

# **SOMMAIRE**

**Bulletin Officiel de la  
Propriété Industrielle  
N° 281 Février 2005**

## **Marques**

	<b>Page</b>
■ Marques de fabrique, de commerce ou de service.....	3
■ Note d'information sur la protection des marques.....	4
■ Barème des taxes applicables aux marques.....	5
■ Classification internationale des produits et des services aux fins de l'enregistrement des marques établies en vertu de l'Arrangement de Nice (8 <sup>ème</sup> Edition).....	6
■ Marques de fabrique, de commerce ou de service enregistrées.....	7

## **BREVETS D'INVENTIONS**

■ Brevets d'inventions.....	52
■ Formalités liées au dépôt d'une demande de brevet d'invention.....	53
■ Barème des taxes applicables aux brevets d'invention .....	54
■ Brevets d'inventions délivrés .....	55

# Marques de Fabrique, de Commerce ou de Service

## **\* Sont publiées dans ce bulletin:**

Les enregistrements de marques effectués en application de l'article 5 de l'Ordonnance N° 03 – 06 du 19 Juillet 2003, relative aux marques de fabrique et de commerce.

Ces enregistrements bénéficient d'une protection de dix (10) ans à compter de la date du dépôt de la demande d'enregistrement.

## **\* Ne sont pas publiées dans ce bulletin:**

Les enregistrements internationaux dont la protection est étendue à l'Algérie, dans le cadre de l'Arrangement de Madrid concernant l'enregistrement international des marques auquel l'Algérie est partie.

Ces enregistrements sont publiés par l'Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle, dans la revue (Gazette OMPI des marques internationales) qui peut être consultée à L'INAPI.

## Avis aux Abonnés



\* Les abonnements au BOPI prennent effet le premier janvier de l'année en cours, quelle que soit la date à laquelle la souscription est faite.

## Administration



Adresse: INAPI 42, rue Larbi Ben M'Hidi (3ème étage) - BP 403 - Alger Gare

☎ : (021) 73 - 23 - 58      (021) 73 - 59 - 39

Fax: (021) 73 - 55 - 81      (021) 73 - 96 - 44

Web : [http : // www. Inapi. org](http://www.inapi.org) - e-mail : [www. Marque @ inapi. org](mailto:www.Marque@inapi.org)

# **NOTE D'INFORMATION SUR LA PROTECTION DES MARQUES**

---

Le dépôt d'une marque est subordonné à la remise ou l'envoi à l'INAPI des pièces suivantes:

- 1) Une demande d'enregistrement de marque (en 5 exemplaires fournis par l'INAPI) datée, signée et à compléter à la machine aux rubriques 1,4 et 5 ; les reproductions de la marque, en noir et blanc, devront être apposées dans le cadre réservé à cet effet et deux reproductions supplémentaires de la marque devront y être annexées ;

Pour la désignation des produits ou des services et l'indication des classes concernées, il convient de se référer à la classification internationale des produits et des services aux fins de l'enregistrement des marques.

- 2) 5 reproductions en couleurs, si celles-ci sont revendiquées ; il y a lieu dans ce cas, de compléter la rubrique 3 de la demande.
- 3) Un chèque libellé à l'ordre de l'INAPI d'un montant de huit mille (8.000) dinars algériens, pour le dépôt d'une marque dans une seule classe de produits ou de services; si le dépôt concerne plusieurs classes, la taxe par classe de mille (1000 DA) dinars sera multipliée par le nombre de classes indiquées ;

Toutefois, il convient de requérir, avant le dépôt de la marque, une recherche d'antériorité auprès de nos services qui portera sur toutes les marques enregistrées (nationales et internationales étendues à l'Algérie) et ce, afin de vous assurer que la marque choisie n'a pas déjà été enregistrée au profit d'un tiers ; cette recherche est soumise au paiement préalable d'une taxe nationale.

La durée de la protection accordée à la marque enregistrée est de 10 ans à compter de la date de dépôt; cette protection pourra être indéfiniment renouvelée pour des périodes d'égales durées.

Si des modifications concernant la propriété de la marque interviennent au cours de la période de protection (cession, concession de licence etc...) il conviendra d'en demander l'inscription au registre des marques et ce, à peine de nullité des actes concernés par l'ordonnance n° 03 – 06 du 19 Juillet 2003, relative aux marques, ainsi qu'aux textes pris pour son application.

# TAXES PARAFISCALES RELATIVES AUX MARQUES DE FABRIQUE, DE COMMERCE OU DE SERVICES EN APPLICATION DE LA LOI DE FINANCES POUR L'ANNEE 2003

CODE	NATURE DES TAXES	TARIF UNITAIRE (en dinars)
<b>TAXES DE DEPOT OU DE RENOUVELLEMENT</b>		
746-01	Taxe de dépôt.....	7.000
	Taxe de renouvellement.....	10.000
746-02	Taxe d'enregistrement par classe de produits ou de service.....	1.000
746-03	Taxe de revendication de priorité.....	1.000
<b>TAXES POSTERIEURES AUX DEPOTS</b>		
746-04	Taxe de délivrance d'un certificat d'identité.....	800
746-05	Taxe de renonciation à l'utilisation d'une marque.....	400
746-06	Surtaxe de retard pour le renouvellement d'une marque.....	400
<b>TAXES DES RECHERCHES, COPIES</b>		
746-07	Taxe de recherche à l'identique.....	800
	Taxe de recherche à l'identique au-delà d'une par classe supplémentaire.....	400
746-08	Taxe de recherche de similitude dans 3 classes.....	1.500
	Taxe au-delà de la troisième classe.....	500
746-09	Taxe de correction d'erreur matérielle, par marque.....	400
746-10	Taxe de délivrance d'une copie certifiée conforme d'un document de marque..	400
746-11	Taxe de délivrance d'une copie de règlement d'utilisation d'une marque collective, par page.....	400
<b>TAXES RELATIVES AU REGISTRE DES MARQUES</b>		
746-1 2	Taxe d'inscription d'acte portant cession ou concession d'une marque ou transfert par succession.....	1.600
	- pour chacune des marques suivantes visées dans le même bordereau.....	200
746-1 3	Taxe d'inscription de toute autre nature, relative à une marque.....	800
	- pour chacune des marques suivantes visées dans le même bordereau.....	200
746-14	Taxe de délivrance d'une copie certifiée d'inscription au registre des marques ou certificat constatant qu'il n'en existe aucune.....	400
<b>TAXE POUR DEPOT D'UNE MARQUE D'ENREGISTREMENT INTERNATIONAL</b>		
746-15	Taxe nationale pour la demande d'enregistrement international d'une marque....	4.000

# Classification internationale des produits et de services aux fins de l'enregistrement des marques établie en vertu de l'Arrangement de Nice

## LISTE DES CLASSES ( Huitième édition )

### Produits

1. Produits chimiques destinés à l'industrie, aux sciences, à la photographie, ainsi qu'à l'agriculture, l'horticulture et la sylviculture; résines artificielles à l'état brut, matières plastiques à l'état brut; engrais pour les terres; compositions extinctrices; préparations pour la trempe et la soudure des métaux; produits chimiques destinés à conserver les aliments; matières tannantes; adhésifs (matières collantes) destinés à l'industrie.
2. Couleurs, vernis, laques; préservatifs contre la rouille et contre la détérioration du bois; matières tinctoriales; mordants; résines naturelles à Tétât brut; métaux en feuilles et en poudre pour peintres, décorateurs, imprimeurs et artistes.
3. Préparations pour blanchir et autres substances pour lessiver; préparations pour nettoyer, polir, dégraisser et abraser; savons; parfumerie, huiles essentielles, cosmétiques, lotions pour les cheveux; dentifrices.
4. Huiles et graisses industrielles; lubrifiants; produits pour absorber, arroser et lier la poussière; combustibles (y compris les essences pour moteurs) et matières éclairantes; bougies et mèches pour l'éclairage.
5. Produits pharmaceutiques et vétérinaires; produits hygiéniques pour la médecine; substances diététiques à usage médical, aliments pour bébés; emplâtres, matériel pour pansements; matières pour plomber les dents et pour empreintes dentaires; désinfectants; produits pour la destruction des animaux nuisibles; fongicides, herbicides.
6. Métaux communs et leurs alliages, matériaux de construction métalliques; constructions transportables métalliques; matériaux métalliques pour les voies ferrées; câbles et fils métalliques non électriques; serrurerie et quincaillerie métalliques; tuyaux métalliques; coffres-forts; produits métalliques non compris dans d'autres classes; minerais.
7. Machines et machines-outils; moteurs (à l'exception des moteurs pour véhicules terrestres); accouplements et organes de transmission (à l'exception de ceux pour véhicules terrestres); instruments agricoles autres que ceux actionnés manuellement; couveuses pour les oeufs.
8. Outils et instruments à main entraînés manuellement; coutellerie, fourchettes et cuillers; armes blanches; rasoirs.
9. Appareils et instruments scientifiques, nautiques, géodésiques, photographiques, cinématographiques, optiques, de pesage, de mesurage, de signalisation, de contrôle (inspection), de secours (sauvetage) et d'enseignement; appareils et instruments pour la conduite, la distribution, la transformation, l'accumulation, le réglage ou la commande du courant électrique; appareils pour l'enregistrement, la transmission, la reproduction du son ou des images; supports d'enregistrement magnétiques, disques acoustiques; distributeurs automatiques et mécanismes pour appareils à prépaiement; caisses enregistreuses, machines à calculer, équipement pour le traitement de l'information et les ordinateurs; extincteurs.
10. Appareils et instruments chirurgicaux, médicaux, dentaires et vétérinaires, membres, yeux et dents artificiels; articles orthopédiques; matériel de suture.
11. Appareils d'éclairage, de chauffage, de production de vapeur, de cuisson, de réfrigération, de séchage, de ventilation, de distribution d'eau et installations sanitaires.
12. Véhicules; appareils de locomotion par terre, par air ou par eau.
13. Arme à feu; munitions et projectiles; explosifs; feux d'artifice.
14. Métaux précieux et leurs alliages et produits en ces matières ou en plaqués non compris dans d'autres classes; joaillerie, bijouterie, pierres précieuses; horlogerie et instruments chronométriques.
15. Instruments de musique.
16. Papier, cartons et produits en ces matières, non compris dans d'autres classes; produits de l'imprimerie; articles pour reliures; photographies; papeterie; adhésifs (matières collantes) pour la papeterie ou le ménage; matériel pour les artistes; pinceaux; machines à écrire et articles de bureau (à l'exception des meubles); matériel d'instruction ou d'enseignement (à l'exception des appareils); matières plastiques pour l'emballage (non comprises dans d'autres classes); caractères d'imprimerie; clichés.
17. Caoutchouc, gutta-percha, gomme, amiante, mica et produits en ces matières non compris dans d'autres classes; produits en matières plastiques mi-ouvrées; matières à calfeutrer, à étouper et à isoler; tuyaux flexibles non métalliques.

18. Cuir et imitations du cuir, produits en ces matières non compris dans d'autres classes; peaux d'animaux; malles et valises<sup>^</sup> parapluies, parasols et cannes; fouets et sellerie.
19. Matériaux de construction non métalliques; tuyaux rigides non métalliques pour la construction; asphalté, poix et bitume; constructions transportables non métalliques; monuments non métalliques.
20. Meubles, glaces (miroirs), cadres; produits (non compris d'autres classes) en bois, liège, roseau, jonc, osier, corne, os, ivoire, baleine, écaille, ambre, nacre, écume de mer, succédanés de toutes ces matières ou en matières plastiques.
21. Ustensiles et récipients pour le ménage ou la cuisine (ni en métaux précieux, ni en plaqué); peignes et éponges; brosses (à l'exception des pinceaux); matériaux pour la brosse; matériel de nettoyage; paille de fer; verre brut ou mi-ouvré (à l'exception du verre de construction); verrerie, porcelaine et faïence non compris dans d'autres classes.
22. Cordes, ficelles, filets, tentes, bâches, voiles, sacs (non compris dans d'autres classes); matières de rembourrage (à l'exception de caoutchouc ou des matières plastiques); matières textiles fibreuses brutes.
23. Fils à usage textile.
24. Tissus et produits textiles non compris dans d'autres classes, couvertures de lit et de table.
25. Vêtements, chaussures, chapellerie.
26. Dentelles et broderies, rubans et lacets; boutons, crochets et oeillets, épingles et aiguilles; fleurs artificielles.
27. Tapis, paillassons, nattes, linoléum et autres revêtements de sols; tentures murales non en matières textiles.
28. Jeux, jouets; articles de gymnastique et de sport non compris dans d'autres classes; décorations pour arbres de Noël.
29. Viande, poisson, volaille et gibier; extraits de viande; fruits et légumes conservés, séchés et cuits; gelées, confitures, compotes; oeufs, lait et produits laitiers; huiles et graisses comestibles.
30. Café, thé, cacao, sucre, riz, tapioca, sagou, succédanés du café; farines et préparations faites de céréales, pain, pâtisserie et confiserie, glaces comestibles; miel, sirop de mélasse; levure, poudre pour faire lever; sel, moutarde; vinaigre, sauces (condiments); épices; glace à rafraîchir.
31. Produits agricoles, horticoles, forestiers et graines, non compris dans d'autres classes; animaux vivants; fruits et légumes frais; semences, plantes et fleurs naturelles; aliments pour les animaux; malt.
32. Bières; eaux minérales et gazeuses et autres boissons non alcooliques; boissons de fruits et jus de fruits; sirops et autres préparations pour faire des boissons.
33. Boissons alcooliques (à l'exception des bières).
34. Tabac; articles pour fumeurs; allumettes.

### Services

35. Publicité; gestion des affaires commerciales; administration commerciales; travaux de bureau.
36. Assurances; affaires financières; affaires monétaires; affaires immobilières.
37. Construction; réparation; services d'installation.
38. Télécommunications.
39. Transport; emballage et entreposage de marchandises; organisation de voyages.
40. Traitement de matériaux.
41. Education; formation; divertissement; activités sportives et culturelles.
42. Services scientifiques et technologiques ainsi que services de recherches et de conception y relatifs; services d'analyses et de recherches industrielles; conception et développement d'ordinateurs et de logiciels; services juridiques.
43. Services de restauration (alimentation); hébergement temporaire.
44. Services médicaux; services vétérinaires; soins d'hygiène et de beauté pour êtres humains ou pour animaux; services d'agriculture, d'horticulture et de sylviculture.
45. Services personnels et sociaux rendus par des tiers destinés à satisfaire les besoins des individus; services de sécurité pour la protection des biens et des individus.

# **Marques de Fabrique, de Commerce ou de Service Enregistrées**

---

**Codes « INID » normalisés recommandés et minimum  
requis pour l'identification des données bibliographiques  
des marques**

- (111) Numéro d'ordre de l'enregistrement**
- (151) Date de l'enregistrement**
- (210) Numéro d'ordre de la demande**
- (230) Données relatives aux expositions**
- (300) Données relatives à la priorité selon la convention de Paris**
- (511) Classification internationale des produits et services**
- (540) Reproduction de la marque**
- (732) Nom et adresse du titulaire de l'enregistrement**
- (740) Nom du mandataire**

(111) 065801 (151) 24 Juin 2003

(210) 031172

(732) SARL LAITERIE SOUMMAM  
Route Nationale 26 Taharacht 06200,  
Akbou, Bejaia, ALGERIE



(511) 29.  
Fromage frais.

(111) 065802 (151) 25 Juin 2003

(210) 031174

(732) TORAY INDUSTRIES, INC.  
Société japonaise  
2-1 2-Chome Nihonbashi Muromachi,  
Chuo-Ku, Tokyo,  
JAPON

(740) A. Boukrami

TETREX

(511) 24.  
Tissus de rayonne, nylon et autres fibres synthétiques,  
tissus de fibres mélangées comprenant des fibres syn-  
thétiques variées et une ou des fibre naturelles.

(111) 065803 (151) 25 Juin 2003

(210) 031175

(732) CHEVRON TEXACO CORPORATION  
Société de l'Etat de Delaware,  
6001 Bollinger Canyon Road,  
San Ramon, California 94583,  
ETATS- UNIS D'AMERIQUE

(740) A. Boukrami

ILS

(511) 35.

Services de conseil d'affaires ayant rapport avec l'ana-  
lyse, le contrôle, l'acquisition et la vente des lubrifiants.

(111) 065804 (151) 25 Juin 2003

(210) 031176

(732) SARL G.S.I.P.H  
Lot Ben Yettou n° 63, Hai El Moudjahed,  
Bourouba, Alger,  
ALGERIE

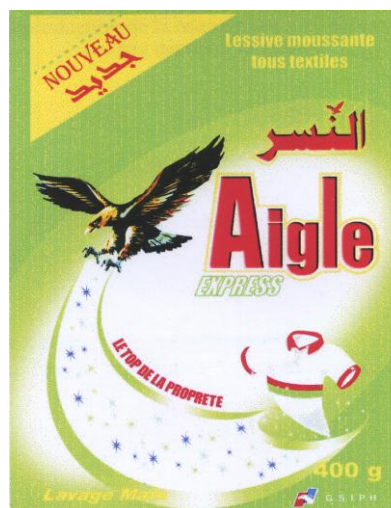


(511) 3.  
Détergent.

(111) 065805 (151) 25 Juin 2003

(210) 031177

(732) SARL G.S.I.P.H  
Lot Ben Yettou n° 63, Hai El Moudjahed,  
Bourouba, Alger,  
ALGERIE



(511) 3.  
Détergent.

(111) 065806 (151) 25 Juin 2003

(210) 031178

(732) SARL N.M.H. IMPEX  
Zone Industrielle Ouled Mendil,  
Douéra, Alger,  
ALGERIE



(511) 30.  
Café.

(111) 065807 (151) 25 Juin 2003

(210) 031179

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira  
ALGERIE

**VERINEX**

(511) 2.  
Peintures, vernis.

(111) 065808 (151) 02 Juillet 2003

(210) 031299

(732) MSP SINGAPORE COMPANY LLC  
Société organisée sous les lois de  
l'Etat de Delaware,  
Etats – Unis d'Amérique  
300 Beach Road, The Concourse  
n° 13-05/06,  
SINGAPOUR 199555

(740) A. Boukrami

**INEGY**

(511) 5.  
Produits pharmaceutiques et vétérinaires ; produits  
hygiéniques pour la médecine ; substances diététiques à  
usage médical, aliments pour bébés ; emplâtres, matériel

pour pansements ; matières pour plomber les dents et  
pour empreintes dentaires ; désinfectants ; produits  
pour destruction des animaux nuisibles ; fongicides,  
herbicides.

(111) 065809 (151) 25 Juin 2003

(210) 031180

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE



(511) 2.  
Peintures, vernis, résines, siccatifs, colles.

(111) 065810 (151) 25 Juin 2003

(210) 031181

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

**ARDOISINE**

(511) 2.  
Peintures bâtiments.

(111) 065811 (151) 25 Juin 2003

(210) 031182

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

**ARRIS**

(511) 2.  
Peintures bâtiments.



(111) 065812 (151) 25 Juin 2003

(210) 031183

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### ATLAS SUPER

(511) 2.  
Peintures bâtiments.

(111) 065813 (151) 25 Juin 2003

(210) 031184

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### BLANROC SUPER

(511) 2.  
Peintures bâtiments.

(111) 065814 (151) 25 Juin 2003

(210) 031185

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### BLANCRYL

(511) 2.  
Peintures bâtiments.

(111) 065815 (151) 25 Juin 2003

(210) 031186

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### CERODAR

(511) 2.  
Peintures bâtiments.

(111) 065816 (151) 25 Juin 2003

(210) 031187

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### CERODOR

(511) 2.  
Peintures bâtiments.

(111) 065817 (151) 25 Juin 2003

(210) 031188

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### DJURDJURA

(511) 2.  
Peintures bâtiments.

(111) 065818 (151) 25 Juin 2003

(210) 031189

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### ENDALO

(511) 2.  
Peintures bâtiments.

(111) 065819 (151) 25 Juin 2003

(210) 031190

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### ENDUINYL

(511) 2.  
Peintures bâtiments.

(111) 065820 (151) 25 Juin 2003

(210) 031191

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## FONGINYL

(511) 2.  
Peintures bâtiments.

(111) 065821 (151) 25 Juin 2003

(210) 031192

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## GLYLAC 2000

(511) 2.  
Peintures bâtiments.

(111) 065822 (151) 25 Juin 2003

(210) 031193

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## GLYMAIL

(511) 2.  
Peintures bâtiments.

(111) 065823 (151) 25 Juin 2003

(210) 031194

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## IMPRYL

(511) 2.  
Peintures bâtiments.

(111) 065824 (151) 25 Juin 2003

(210) 031195

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## MAXOLIN

(511) 2.  
Peintures bâtiments.

(111) 065825 (151) 25 Juin 2003

(210) 031196

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## RAVALIT

(511) 2.  
Peintures bâtiments.

(111) 065826 (151) 25 Juin 2003

(210) 031197

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## REAGRYL

(511) 2.  
Peintures bâtiments.

(111) 065827 (151) 25 Juin 2003

(210) 031198

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## SNILAC

(511) 2.  
Peintures bâtiments.

(111) 065828 (151) 25 Juin 2003

(210) 031199

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## TENISYL

(511) 2.  
Peintures bâtiments.

(111) 065829 (151) 25 Juin 2003

(210) 031200

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### THIXATIN

(511) 2.  
Peintures bâtiments.

(111) 065830 (151) 25 Juin 2003

(210) 031201

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### THIXOMAT

(511) 2.  
Peintures bâtiments.

(111) 065831 (151) 25 Juin 2003

(210) 031202

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### UNIVERRA

(511) 2.  
Peintures bâtiments.

(111) 065832 (151) 26 Juin 2003

(210) 031203

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### VINYTANCHE

(511) 2.  
Peintures bâtiments.

(111) 065833 (151) 25 Juin 2003

(210) 031204

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### ACRYFOUR

(511) 2.  
Peintures bâtiments.

(111) 065834 (151) 25 Juin 2003

(210) 031205

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### ALUBAC

(511) 2.  
Peintures industries.

(111) 065835 (151) 25 Juin 2003

(210) 031206

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### ALUPOT

(511) 2.  
Peintures industries.

(111) 065836 (151) 25 Juin 2003

(210) 031207

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### APPRET B.R

(511) 2.  
Peintures industries.

(111) 065837 (151) 25 Juin 2003

(210) 031208

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### BIMEPOX

(511) 2.  
Peintures industries.

---

(111) 065838 (151) 25 Juin 2003

(210) 031209

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### CHLORIC CC COQUE

(511) 2.  
Peintures industries.

---

(111) 065839 (151) 25 Juin 2003

(210) 031210

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### CHLORIC CC MARINE

(511) 2.  
Peintures industries.

---

(111) 065840 (151) 25 Juin 2003

(210) 031211

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### COUCHE BLANC

(511) 2.  
Peintures industries.

---

(111) 065841 (151) 25 Juin 2003

(210) 031212

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### COUMALU

(511) 2.  
Peintures industries.

---

(111) 065842 (151) 25 Juin 2003

(210) 031213

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### COUMARIC

(511) 2.  
Peintures industries.

---

(111) 065843 (151) 25 Juin 2003

(210) 031214

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### EPOXAL

(511) 2.  
Peintures industries.

---

(111) 065844 (151) 25 Juin 2003

(210) 031215

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### EPOXAMIDE

(511) 2.  
Peintures industries.

---

(111) 065845 (151) 25 Juin 2003

(210) 031216

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### EPOXAMINE

(511) 2.  
Peintures industries.

---

(111) 065846 (151) 25 Juin 2003

(210) 031217

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### EPOXAMINE OFM

(511) 2.  
Peintures industries.

(111) 065847 (151) 25 Juin 2003

(210) 031218

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### EPOXY HR

(511) 2.  
Peintures industries.

(111) 065848 (151) 25 Juin 2003

(210) 031219

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### EPOXY PIPE

(511) 2.  
Peintures industries.

(111) 065849 (151) 25 Juin 2003

(210) 031220

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### EPOXY SOL

(511) 2.  
Peintures industries.

(111) 065850 (151) 25 Juin 2003

(210) 031221

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### FLUOCRYL

(511) 2.  
Peintures industries.

(111) 065851 (151) 25 Juin 2003

(210) 031222

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE.

### FOSFAL

(511) 2.  
Peintures industries.

(111) 065852 (151) 25 Juin 2003

(210) 031223

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE.

### GALZINE.H

(511) 2.  
Peintures industries.

(111) 065853 (151) 25 Juin 2003

(210) 031224

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### GALZINEPOX

(511) 2.  
Peintures industries.

(111) 065854 (151) 25 Juin 2003

(210) 031225

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

### GLYFER ECONOMIQUE

(511) 2.  
Peintures industries.

(111) 065855 (151) 25 Juin 2003

(210) 031226

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## GLYFOUR

(511) 2.  
Peintures industries.

(111) 065856 (151) 25 Juin 2003

(210) 031227

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## MARTELUX

(511) 2.  
Peintures industries.

(111) 065857 (151) 25 Juin 2003

(210) 031228

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## MORDANT BOIS

(511) 2.  
Peintures industries.

(111) 065858 (151) 25 Juin 2003

(210) 031229

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## POLYRANE

(511) 2.  
Peintures industries.

(111) 065859 (151) 25 Juin 2003

(210) 031230

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## POXYMAST

(511) 2.  
Peintures industries.

(111) 065860 (151) 25 Juin 2003

(210) 031231

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## PRIMAFER

(511) 2.  
Peintures industries.

(111) 065861 (151) 25 Juin 2003

(210) 031232

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## PRIMEPOX

(511) 2.  
Peintures industries.

(111) 065862 (151) 25 Juin 2003

(210) 031233

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## SECURIT IGN

(511) 2.  
Peintures industries.

(111) 065863 (151) 25 Juin 2003

(210) 031234

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## SEMLAC

(511) 2.  
Peintures industries.

---

(111) 65864 (151) 25 Juin 2003

(210) 031235

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## SIGNACRYL

(511) 2.  
Peintures industries.

---

(111) 065865 (151) 25 Juin 2003

(210) 031236

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## SIGNARYL

(511) 2.  
Peintures industries.

---

(111) 065866 (151) 25 Juin 2003

(210) 031237

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## SILITHERME

(511) 2.  
Peintures industries.

---

(111) 065867 (151) 25 Juin 2003

(210) 031238

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## STYRALIN

(511) 2.  
Peintures industries.

---

(111) 065868 (151) 25 Juin 2003

(210) 031239

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## THERMORIC

(511) 2.  
Peintures industries.

---

(111) 065869 (151) 25 Juin 2003

(210) 031240

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## TOXIMER

(511) 2.  
Peintures industries.

---

(111) 065870 (151) 25 Juin 2003

(210) 031241

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## VINYLAC C/F

(511) 2.  
Peintures industries.

---

(111) 065871 (151) 25 Juin 2003

(210) 031242

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## ACRYLA

(511) 2.  
Peintures carrosseries.

---

(111) 065872 (151) 25 Juin 2003

(210) 031243

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## ACRYLAC

(511) 2.  
Peintures carrosseries.

(111) 065873 (151) 25 juin 2003

(210) 031244

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## ANTIVIB

(511) 2.  
Peintures carrosseries.

(111) 065874 (151) 25 Juin 2003

(210) 031245

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## CELLOMAST

(511) 2.  
Peintures carrosseries.

(111) 065875 (151) 25 Juin 2003

(210) 031246

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## CELLOSIA

(511) 2.  
Peintures carrosseries.

(111) 065876 (151) 25 Juin 2003

(210) 031247

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## DECAPVIT

(511) 2.  
Peintures carrosseries.

(111) 065877

(151) 25 Juin 2003

(210) 031248

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
Algérie

## GLYCAR

(511) 2.  
Peintures carrosseries.

(111) 065878

(151) 25 Juin 2003

(210) 031249

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
Algérie

## MASTIFER

(511) 2.  
Peintures carrosseries.

(111) 065879

(151) 25 Juin 2003

(210) 031250

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## NOIR A CHASSIS

(511) 2.  
Peintures carrosseries.

(111) 065880

(151) 25 Juin 2003

(210) 031251

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## PLASTIGET

(511) 2.  
Peintures carrosseries.



(111) 065881 (151) 25 Juin 2003

(210) 031252

(732) EPE ENAP SPA  
Route Nationale n° 5 BP 78 Lakhdaria, Bouira,  
ALGERIE

## POLYCAR

(511) 2.  
Peintures carrosseries.

(111) 065882 (151) 28 Juin 2003

(210) 031253

(732) SPA INPHA  
8, Rue Prosper Dubourg, Annaba,  
ALGERIE

## INPHALAC

(511) 5.  
Produits pharmaceutiques.

(111) 065883 (151) 28 Juin 2003

(210) 031254

(732) SPA INPHA  
8, Rue Prosper Dubourg, Annaba,  
ALGERIE

## IXOL

(511) 5.  
Produits pharmaceutiques.

(111) 065884 (151) 28 Juin 2003

(210) 031255

(732) SPA INPHA  
8, Rue Prosper Dubourg, Annaba,  
ALGERIE

## IDROL

(511) 5.  
Produits pharmaceutiques.

(111) 065885 (151) 28 Juin 2003

(210) 031256

(732) SPA INPHA  
8, Rue Prosper Dubourg, Annaba,  
ALGERIE

## IDIPINE

(511) 5.  
Produits pharmaceutiques.

(111) 065886 (151) 28 Juin 2003

(210) 031257

(732) SPA INPHA  
8, Rue Prosper Dubourg, Annaba,  
ALGERIE

## INPHAPEN

(511) 5.  
Produits pharmaceutiques.

(111) 065887 (151) 28 Juin 2003

(210) 031258

(732) SPA INPHA  
8, Rue Prosper Dubourg, Annaba,  
ALGERIE

## INPHADIUM

(511) 5.  
Produits pharmaceutiques.

(111) 065888 (151) 28 Juin 2003

(210) 031259

(732) SPA INPHA  
8, Rue Prosper Dubourg, Annaba,  
ALGERIE

## INPHAMOX

(511) 5.  
Produits pharmaceutiques.

(111) 065889 (151) 28 Juin 2003

(210) 031260

(732) SPA INPHA  
8, Rue Prosper Dubourg, Annaba,  
ALGERIE



(511) 5.  
Produits pharmaceutiques.

(111) 065890 (151) 28 Juin 2003

(210) 031261

(732) SOCIETE RIO  
Souk Ahras El Merahna, Sidi-Fredj, Alger,  
ALGERIE



(511) 30.  
Epice.

(111) 065891 (151) 28 Juin 2003

(210) 031266

(732) SARL GROUPE CHERIF PRODUCTION  
Bouagab, Boufarik Nord, Blida,  
ALGERIE



(511) 32.  
Boissons et jus de fruits.

(111) 065892 (151) 28 Juin 2003

(210) 031267

(732) SARL GROUPE CHERIF PRODUCTION  
Bouagab, Boufarik Nord, Blida,  
ALGERIE



(511) 32.  
Boissons et jus de fruits.

(111) 065893 (151) 28 Juin 2003

(210) 031268

(732) SARL GROUPE CHERIF PRODUCTION  
Bouagab, Boufarik Nord, Blida,  
ALGERIE



(511) 32.  
Boissons et jus de fruits.

(111) 065894 (151) 28 Juin 2003

(210) 031269

(732) SARL GROUPE CHERIF PRODUCTION  
Bouagab, Boufarik Nord, Blida,  
ALGERIE



(511) 32.  
Boissons et jus de fruits.

(111) 065895 (151) 28 Juin 2003

(210) 031270

(732) SARL GROUPE CHERIF PRODUCTION  
Bouagab, Boufarik Nord, Blida,  
ALGERIE



(511) 32.  
Boissons, et jus de fruits.

(111) 065896 (151) 28 Juin 2003

(210) 031271

(732) SARL GROUPE CHERIF PRODUCTION  
Bouagab, Boufarik Nord, Blida,  
ALGERIE



(511) 32.  
Boissons et jus de fruits.

(111) 065897 (151) 28 Juin 2003

(210) 031272

(732) SARL GROUPE CHERIF PRODUCTION  
Bouagab, Boufarik Nord, Blida,  
ALGERIE



(511) 32.  
Boissons et jus de fruits.

(111) 065898 (151) 28 Juin 2003

(210) 031273

(732) SARL GROUPE CHERIF PRODUCTION  
Bouagab, Boufarik Nord, Blida,  
ALGERIE



(511) 32.  
Boissons et jus de fruits.

(111) 065899 (151) 29 Juin 2003

(210) 031278

(732) BEAUTY & CARE UK Ltd.  
11/15 William Road Londres NW1 3E3,  
GRANDE-BRETAGNE



(740) M. Zizine

## GOLDCOAST

(511) 3.

Préparations pour le soin des cheveux c'est-à-dire shampooing, conditionnement, huile pour les cheveux, gel, laque pour les cheveux, lotion pour les cheveux, masque pour les cheveux, mousse pour les cheveux, vaporisateur pour les cheveux et teinture pour les cheveux, gel pour le bain et la douche, mousse et huile ; déodorant.

(300) INDE le 20/01/2003, N° 1167965.

(111) 065900 (151) 29 Juin 2003

(210) 031279

(732) Monsieur MOULAI Mostefa Abdelkader  
TPA Transformation du plastique algerien  
Quartier Takbou, Médèa,  
ALGERIE



### Transformation Du Plastique Algérien

(511) 17.

Transformation de plastique, fabrication de semelles pour chaussures.

(111) 065901 (151) 29 Juin 2003

(210) 031280

(732) BIOCARE ENTERPRISES, INC.  
2 nd Floor, Omar Hodge Building P.O.,  
Box 985, Road Town Tortola,  
ILES VIERGES BRITANNIQUES

(740) A. Boukrami

## Clear Attraction

(511) 3, 5.

Savons ; parfumerie, huiles essentielles, cosmétiques, lotions pour Les cheveux; dentifrices ; préparations pour le soin de la peau (cosmétiques), crèmes, lotions et gels pour le visage, le corps et les mains ; masques pour visage, produits pharmaceutiques et vétérinaires ; produits hygiéniques pour la médecine ; substances diététi-

ques à usage médical, aliments pour bébés ; emplâtres, matériel pour pansements désinfectants ; produits pour la destruction des animaux nuisibles ; fongicides, herbicides ; savons antiseptiques et lotions antiseptiques , lotions et crèmes médicales.

(111) 065902 (151) 29 Juin 2003

(210) 031281

(732) TOTAL SA  
Société Anonyme  
2 Place de la Coupole la Défense 6,  
92400 Courbevoie,  
FRANCE

(740) A. Boukrami

## HYDROSEAL

(511) 1, 4.

Produits chimiques utilisés dans l'industrie, solvants, préparations dégraissantes, fluides et agents de démou- lage, huiles et graisses industrielles, lubrifiants, solvants d'origine pétrolière, huiles de coupe.

(111) 065903 (151) 29 Juin 2003

(210) 031282

(732) SARL FROMLAIT  
3 Rue Bellot Hasni, Carteaux, Oran,  
ALGERIE



(511) 29.

Produits laitiers et fromage.

(111) 065904 (151) 29 Juin 2003

(210) 031283

(732) SARL FROMLAIT  
3 Rue Bellot Hasni, Carteaux, Oran,  
ALGERIE



(511) 29.  
Produits laitiers et fromage.

(111) 065905 (151) 29 Juin 2003

(210) 031284

(732) E.U.R.L MAROUA IMPEX  
4 eme Km Route de Batna n° 47 Constantine,  
ALGERIE

(740) A. Bouras



(511) 5, 29, 30.  
Aliments pour bébés, viande, poisson, volaille et gibier ;  
extraits de viande ; fruits et légumes conserves, séchés  
et cuits ; gelées, confitures, compotes ; œufs, lait et  
produits laitiers ; huiles et graisses comestibles, café,  
thé, cacao, sucre, riz, tapioca, sagou, succédanés du  
café ; farines et préparations faites de céréales, pain  
pâtisserie et confiserie, glaces comestibles ; miel, sirop  
de mélasse ; levure, poudre pour faire lever ; sel, mou-  
tarde ; vinaigre, sauces (condiments) ; épices ; glace a  
rafraîchir.

(111) 065906 (151) 30 Juin 2003

(210) 031285

(732) Madame, REFOUFI Rabia  
Lotissement 104 Mazloung, Sétif,  
ALGERIE

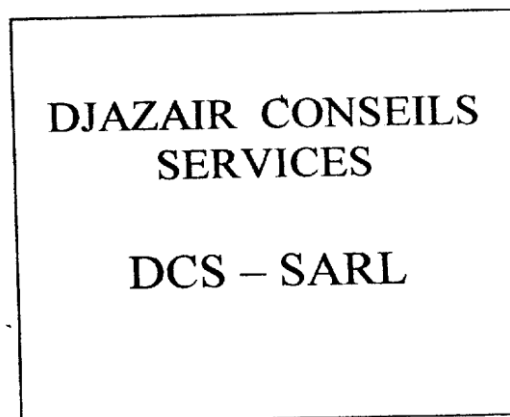


(511) 30.  
Confiserie.

(111) 065907 (151) 30 Juin 2003

(210) 031286

(732) SARL D.C.S. DJAZAIR CONSEILS  
SERVICES  
4, Bd Victor Hugo, Alger  
ALGERIE

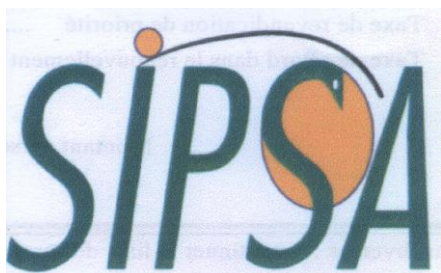


(511) 35, 36, 38, 42.  
Publicité, gestion des affaires commerciales, administra-  
tion commerciales travaux de bureau, assurances, af-  
faires financières, affaires monétaires, affaires immobi-  
lières, télécommunications, services scientifiques et  
technologiques, ainsi que services de recherches et de  
conception y relatifs, services d'analyses et de re-  
cherches industrielles conception et développement  
d'ordinateurs et de logiciels, services juridiques.

(111) 065908 (151) 30 Juin 2003

(210) 031287

(732) EURL C.H.V. & C  
cw 233 Route de Bouchaoui, Ouled Fayet, Alger  
ALGERIE



(511) 42, 44.

Salon international des productions et santé animales.  
Services scientifiques et technologiques ainsi que services de recherches et de conception y relatifs.

(111) 065909 (151) 30 Juin 2003

(210) 031288

(732) SARL AL ASEEL IMPORT- EXPORT  
Lot. Cadat Villa n° 63, Rouïba, Alger,  
ALGERIE



(511) 16.

Fournitures scolaires et bureautiques.

(111) 065910 (151) 01 Juillet 2003

(210) 031289

(732) EURL TECHNO SATELLITE  
5 Rue Aissa Akif, Hussein Dey, Alger,  
ALGERIE

### **SUPER POWER JACK DELUX**

(511) 7, 9.

Vérin rotors, positionnaire assiette parabole.

(111) 065911 (151) 01 Juillet 2003

(210) 031290

(732) Monsieur BENGUEDADA Kada  
10 Route de Chetouane, Fauboug Sidi Said,  
13.000 Tlemcen, ALGERIE



(511) 25.

Chaussures.

(111) 065912 (151) 01 Juillet 2003

(210) 031291

(732) Monsieur AMMARI Mohamed Khalifa  
10 Rue Mouloud Feraoun,  
Dar El Beida, BP 86 Alger,  
ALGERIE

# boy

(511) 3.

Parfums et cosmétiques.

(111) 065913 (151) 01 Juillet 2003

(210) 031292

(732) SARL BOURGEON  
28 Lot Extension El Yasmine,  
Draria, Alger,  
ALGERIE

### **EAU DE TOILETTE SAMARA**

(511) 3.

Eau de Toilette.

(111) 065914 (151) 01 Juillet 2003

(210) 031293

(732) SARL BOURGEON  
28 Lot Extension El Yasmine,  
Draria, Alger,  
ALGERIE

### **EAU DE TOILETTE KENZ**

(511) 3.  
Eau de Toilette.

(111) 065915 (151) 02 Juillet 2003

(210) 031295

(732) ALFRED DUNHILL LIMITED  
Société Britannique  
30 Duke Street, St. James's London SW1Y 6DL  
ANGLETERRE

(740) A. Boukrami



(511) 34.  
Articles de fumeurs, allumettes.

(111) 065916 (151) 02 Juillet 2003

(210) 031296

(732) FMC CORPORATION  
1735 Market Street,  
Philadelphia, PA 19103  
ETATS-UNIS D'AMÉRIQUE

(740) A. Boukrami



(511) 5.  
Pesticides.

(111) 065917 (151) 02 Juillet 2003

(210) 031297

(732) CREDIN A/S  
Palsgaardvej 12 DK-7130 Juelsminde,  
DANEMARK

(740) A. Boukrami



(511) 29, 30.

Viande, poisson, volaille et gibier ; extraits de viande ; fruits et légumes conservés, séchés et cuits ; gelées, confitures, compotes ; œufs, lait et produits laitiers ; huiles et graisses comestibles ; préparations pré-mélangées (non comprises dans d'autres classes) pour faire tous les produits susmentionnés. Café, thé cacao, sucre, riz, tapioca, sagou, succédanés du café ; farines et préparations faites de céréales ; pain, pâtisserie et confiserie, glaces comestibles ; miel, sirop de mélasse ; levure, poudre pour faire lever ; sel, moutarde ; vinaigre, sauces (condiments) ; épices ; glace à rafraîchir ; préparations pré-mélangées (non comprises dans d'autres classes) pour faire tous les produits susmentionnés.

(300) DK le, 03/01/2003, N° VR 2003 00476.

(111) 065918 (151) 02 Juillet 2003

(210) 031298

(732) SAMSUNG CORPORATION  
Samsung Plaza, 263 Seohyun-Dong,  
Bundang-Gu, Seongnam-Si, Gyeonggi-Do,  
Republique de Corée

(740) A. Boukrami

## TRUTION

(511) 9.

Boîtier de réglage (réception de diffusion numérique), magnétoscope personnel, lecteur DVD, moniteur TFT-LCD, moniteur TV TFT-LCD, enregistreur numérique, touche d'affichage programmable (PDP), ensemble de téléphone, appareils portables de télécommunication, modems, souris, claviers, haut-parleurs pour ordinateur personnel, caméras pour ordinateur personnel.

(111) 065919 (151) 02 Juillet 2003

(210) 031303

(732) PAYPAL, INC. Société de l'Etat de Delaward  
l'Etats-Unis de Delaware  
303 Bryant Street Mountain View,  
CA 94041,  
ETATS-UNIS D'AMÉRIQUE

(740) A. Boukrami

## PAYPAL

(511) 36.

Transactions financières de compensation et d'apurement par le biais d'un réseau d'ordinateur global ; fourniture d'une large variété des services de paiement et fourniture des services financiers, notamment, traite-



ment des cartes de crédit et transmission des factures et paiements de celles-ci, effectués par le biais d'un réseau d'ordinateur global ainsi que tous les autres services de la classe internationale 36.

(111) 065920 (151) 02 Juillet 2003

(210) 031304

(732) PAYPAL, INC. Société de l'Etat de Delaware  
l'Etats-Unis d'Amérique  
303 Bryant Street Mountain View,  
CA 94041,  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

(740) A. Boukrami



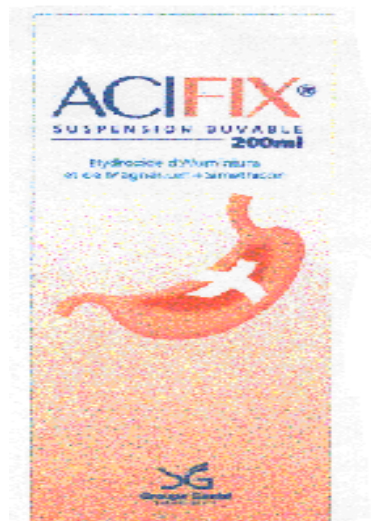
(511) 36.

Transactions financières de compensation et d'apurement par le biais d'un réseau d'ordinateur global; fourniture d'une large variété des services de paiement et fourniture des services financiers, notamment, traitement des cartes de crédit et transmission des factures et paiements de celles-ci, effectués par le biais d'un réseau d'ordinateur global ; ainsi que tous les autres services de la classe internationale 36.

(111) 065921 (151) 06 juillet 2003

(210) 031305

(732) GROUPE SANTE LABORATOIRES  
16, Rue Djamila, Hydra, Alger,  
ALGERIE



(511) 5.

Médicament destiné à la médecine humaine.

(111) 065922

(151) 06 Juillet 2003

(210) 031306

(732) GROUPE SANTE LABORATOIRES  
16, Rue Djamila, Hydra, Alger,  
ALGERIE



(511) 5.

Médicament destiné à la médecine humaine.

(111) 065923

(151) 06 Juillet 2003

(210) 031311

(732) HYUNDAI MOTOR COMPANY  
140-2 Ke-Dong, Chongro-Ku, Seoul,  
COREE DU SUD

(740) M. Sator

# H 100

(511) 12

Appareils de locomotion par air, par terre ou par eau et en particulier automobiles, camions, autobus, véhicules utilitaires, pièces détachées et accessoires de ces produits.

(111) 065924

(151) 06 Juillet 2003

(210) 031312



(732) CELIA  
Société anonyme  
La chaussée aux Moines,  
53400 Craon,  
FRANCE

(740) M. Sator



(511) 5, 29, 30.

Produits pharmaceutiques et vétérinaires ; produits hygiéniques pour la médecine ; substances diététiques a usage médical, laits infantiles, farines lactées, aliments pour bébés ; emplâtres, matériel pour pansements ; matières pour plomber les dents et pour empreintes dentaires ; désinfectants ; produits pour la destruction des animaux nuisibles ; fongicides, herbicides, viande, poisson, volaille et gibier ; extraits de viande; fruits et légumes conserves, séchés et cuits ; gelées, confitures, compotes ; œufs, lait et produits laitiers ; huiles et graisses comestibles, café, thé, cacao, sucre, riz, tapioca, sagou, succédanés du café; farines et préparations faites de céréales, pain, pâtisserie et confiserie, glaces comestibles ; miel, sirop de mélasse ; levure, poudre pour faire lever ; sel, moutarde ; vinaigre, sauces (condiments); épices ; glace a rafraîchir.

(111) 065925 (151) 07 Juillet 2003

(210) 031316

(732) SARL CLEAN HOUSE  
Lot 364 Cité Récazin, Baraki, Alger,  
ALGERIE



(511) 3.  
Produits d'entretien, (détergent).

(111) 065926 (151) 07 Juillet 2003

(210) 031317

(732) SARL NESTAR  
3 Rue Moussi Ahcène, Bouira 10.000,  
ALGERIE

VIVA

(511) 30  
Chocolaterie, biscuiterie, confiserie.

(111) 065927 (151) 07 Juillet 2003

(210) 031318

(732) Monsieur BENABBAS Abdelaziz  
69, Quartier Sidi Youcef Beni Messous,  
BP 99 Bouzaréah,  
ALGERIE



(511) 32.  
Jus.

(111) 065928 (151) 07 Juillet 2003

(210) 031319

(732) EURL EXPO'D  
Cité du 24 février, Ouargla,  
ALGERIE



(511) 35, 41.

Organisation d'expositions a buts commerciaux ou de publicité, organisation d'expositions a buts culturel ou éducatif.

(111) 065929

(151) 08 Juillet 2003

(210) 031320

(732) Monsieur BENMESSAOUD Zain  
36 Hai Beklouche 48210,  
Sidi M'hamed Ben Ali, Relizane,  
ALGERIE



(511) 3.

Talc pour toilette.

(111) 065930

(151) 08 Juillet 2003

(210) 031321

(732) EURL LABORATOIRES ABHA  
Zone d'Activité Guelta Zerga,  
El Eulma, Sétif,  
ALGERIE



(511) 3.

Produits cosmétiques et produits d'entretien.

(111) 065931

(151) 08 Juillet 2003

(210) 031322

(732) ASCAR EURL  
102 Alioua Foudil, Chéraga, Alger,  
ALGERIE



(511) 29, 30, 32.

Gelée, oeuf en poudre, préparations faites de céréales, pâtisserie et confiserie, préparations pour faire des boissons.

(111) 065932

(151) 08 Juillet 2003

(210) 031323

(732) LABORATOIRES PHARMAGHREB  
Route Principale de Mellakou,  
14125 Tiaret, ALGERIE

**SEPTHOL** ®

(511) 5, 35.

Produits pharmaceutiques, vétérinaires et hygiéniques, substances diététiques à usage médical, aliments pour bébés, emplâtres, matériel pour pansements, matières pour plomber les dents et pour empreintes dentaires, désinfectant, produits pour la destruction des animaux nuisibles, fongicides, herbicides, publicité, gestion des affaires commerciales : administration commerciale, travaux de bureau, y compris la vente de ces produits.

(111) 065933

(151) 08 Juillet 2003

(210) 031325

(732) SARL FANAM  
98, Boulevard Mohamed V, Alger,  
ALGERIE



(511) 39.

Distribution d'équipements, bureautiques, informatique, fournitures de bureau et scolaires.

(111) 065934 (151) 08 Juillet 2003

(210) 031326

(732) Société Petrapharm Algérie  
Route de Chéraga, Dely Ibrahim, Alger  
ALGERIE

### NORMIN

(511) 5, 35.

Produits pharmaceutiques, ainsi que la vente de ces produits.

(111) 065935 (151) 08 Juillet 2003

(210) 031327

(732) Societé Petrapharm Algerie  
Route de Chéraga, Dely Ibrahim, Alger,  
ALGERIE

### OGMIN

(511) 5, 35.

Produits pharmaceutiques, ainsi que la vente de ces produits.

(111) 065936 (151) 08 Juillet 2003

(210) 031328

(732) Societé Petrapharm Algérie  
Route de Chéraga ,Dely Ibrahim, Alger,  
ALGERIE

### ANGILAT

(511) 5, 35.

Produits pharmaceutiques, ainsi que la vente des produits pharmaceutiques.

(111) 065937 (151) 08 Juillet 2003

(210) 031329

(732) Société Petrapharm Algerie  
Route de Chéraga ,Dely Ibrahim, Alger,  
ALGERIE

### CARDIOPRIL

(511) 5, 35.

Produits pharmaceutiques, ainsi que la vente de ces produits.

(111) 065938 (151) 08 Juillet 2003

(210) 031330

(732) Société Petrapharm Algerie  
Route de Chéraga,Dely Ibrahim, Alger  
ALGERIE

### RECOX

(511) 5, 35.

Produits pharmaceutiques, ainsi que la vente de ces produits pharmaceutiques.

(111) 065939 (151) 08 Juillet 2003

(210) 031331

(732) Société Petrapharm Algerie  
Route de Chéraga ,Dely Ibrahim, Alger,  
ALGERIE

### FERGOLE

(511) 5, 35.

Produits pharmaceutiques, ainsi que la vente de ces produits.

(111) 065940 (151) 08 Juillet 2003

(210) 031332

(732) Société Petrapharm Algerie  
Route de Chéraga, Dely Ibrahim, Alger,  
ALGERIE

### ABECEDIN

(511) 5, 35.

Produits pharmaceutiques, ainsi que la vente de ces produits.

(111) 065941 (151) 08 Juillet 2003

(210) 031333

(732) Société Petrapharm Algerie  
Route de Chéraga, Dely Ibrahim, Alger,  
ALGERIE

### ORACAL

(511) 5, 35.

Produits pharmaceutiques, ainsi que la vente de ces produits.

(111) 065942 (151) 08 Juillet 2003

(210) 031334

(732) Société Petrpharm Algerie  
Route de Chéraga, Dely Ibrahim, Alger,  
ALGERIE

## PONSAN

(511) 5, 35.

Produits pharmaceutiques, ainsi que la vente de ces produits.

(111) 065943 (151) 08 Juillet 2003

(210) 031335

(732) Société Petrpharm Algerie  
Route de Chéraga, Dely Ibrahim, Alger,  
ALGERIE

## DECONGEX

(511) 5, 35.

Produits pharmaceutiques, ainsi que la vente de ces produits.

(111) 065944 (151) 08 Juillet 2003

(210) 031336

(732) Société Petrpharm Algerie  
Route de Chéraga, Dely Ibrahim, Alger,  
ALGERIE

## AMOXITID

(511) 5, 35.

Produits pharmaceutiques, ainsi que la vente de ces produits.

(111) 065945 (151) 08 Juillet 2003

(210) 031337

(732) Société Petrpharm Algerie  
Route de Chéraga, Dely Ibrahim, Alger,  
ALGERIE

## BEPEN

(511) 5, 35.

Produits pharmaceutiques, ainsi que la vente de ces produits.

(111) 065946 (151) 08 Juillet 2003

(210) 031338

(732) Société Petrpharm Algerie  
Route de Chéraga, Dely Ibrahim, Alger,  
ALGERIE

## ANGIOPRIL

(511) 5, 35.

Produits pharmaceutiques, ainsi que la vente de ces produits.

(111) 065947 (151) 09 Juillet 2003

(210) 031340

(732) SARL MINOTERIE EL BARAKA  
Route n ° 83 Zeribet El Oued, Biskra,  
ALGERIE



(511) 30, 31.

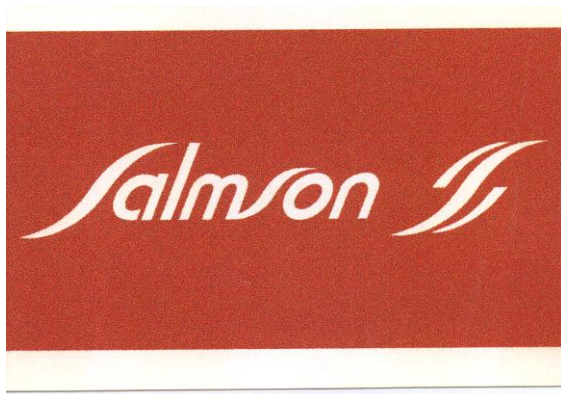
Farine, semoule, aliments pour les animaux.

(111) 065948 (151) 09 Juillet 2003

(210) 031341

(732) EURL MAROUA IMPEX  
4 ème Km, Route de Batna n°47,  
Constantine, ALGERIE

(740) A. Bouras



(511) 7, 11.

Machines et machines-outils ; moteurs (à l'exception des moteurs pour véhicules terrestres) ; accouplements et organes de transmission (à l'exception de ceux pour véhicules terrestres), instruments agricoles autres que ceux actionnés manuellement, appareils d'éclairage, de chauffage, de production de vapeur, de cuisson, de réfrigération, de séchage, de ventilation, de distribution d'eau et installations sanitaires.

(111) 065949 (151) 09 Juillet 2003

(210) 031342

(732) WYETH  
Une Société de l'Etat de Delaware,  
Five Giralda Farms, Madison,  
New Jersey 07940,  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

(740) A. Boukrami

**EFEXOR**

(511) 5.

Préparations pharmaceutiques en particulier antidépresseurs.

(111) 065950 (151) 09 Juillet 2003

(210) 031343

(732) WYETH HOLDINGS CORPORATION  
Société organisée et existante sous les lois de  
l'Etat du Marine, Etats-Unis d'Amérique  
Five Giralda Farms,  
Madison, New Jersey 07940,  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

(740) A. Boukrami

**PARKINANE**

(511) 5.

Préparations antispasmodiques.

(111) 065951 (151) 09 Juillet 2003

(210) 031344

(732) GENETICS INSTITUTE, LLC  
87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massa-  
chusetts 02140,  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

(740) A. Boukrami

**DEFACTO**

(511) 5.

Produits pharmaceutiques, vétérinaires et hygiéniques, substances diététiques à usage médical, aliments pour bébés, emplâtres, matériel pour pansements, matières pour plomber les dents et pour empreintes dentaires; désinfectants; produits pour la destruction des animaux nuisibles; fongicides, herbicides.

(111) 065952 (151) 09 Juillet 2003

(210) 031346

(732) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES  
CORPORATION  
Société organisée et existante selon les lois  
de l'Etat de New York  
Old Orchard Road, Armond, New York 10504,  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

(740) M. Sator

**I B M**

(511) 16.

Cartes de traitement de données, formulaires d'affaires; papier imprimé pour ordinateur et blocs note ; programmes et bases de données pour ordinateurs en forme imprimée, livres ; périodiques ; publications, manuels et matériaux d'instruction pour design, construction, maintenance, exploitation et programmation d'informations traitant des systèmes et leurs composants ; machines à écrire électriques et électroniques ; systèmes de composition et de traitement de texte et leurs équipements et pièces, composants et consommables ; éléments pour la dactylographie et l'imprimerie, le tout inclus dans la classe 16.

(111) 065953 (151) 09 Juillet 2003

(210) 031347



(732) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION  
Société organisée et existante selon les lois de l'Etat de New York  
Old Orchard Road, Armonk, New York 10504,  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

(740) M. Sator

**IBM**

(511) 9.

Systèmes de maniement de l'information incluant le traitement des données et machines et systèmes de traitement de mots ainsi que les équipements périphériques associés, pièces, composants et consommables; ordinateurs, machines à calculer; mémoire et appareils de stockage; terminaux; écrans de visualisation; contrôleurs; appareils et systèmes d'entrée et de sortie d'énergie; disques magnétiques et cassettes d'enregistrement; imprimantes, équipements de communication incluant multiplexeurs, adaptateurs de modems et de lignes; appareils et instruments scientifiques; programmes d'ordinateur et bases de données sous formes de cartes, ruban de papier et media magnétique et électronique; photocopieurs et dictaphones et leurs pièces, composants consommables, le tout inclus dans la classe 9.

(111) 065954 (151) 09 Juillet 2003

(210) 031348

(732) ASTARIS LLC,  
Société à responsabilité limitée de l'Etat de Delaware, 622 Emerson Road, St.Louis,  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

(740) M. Sator

**PHOS-CHEK**

(511) 1.

Produits chimiques destinés à l'industrie, la science, la photographie, l'agriculture, la sylviculture; résines artificielles et synthétiques, matières plastiques à l'état brut (sous forme de poudres, de liquides ou de pâtes); engrais pour les terres (naturels et artificiels); compositions extinctrices; trempes et préparations chimiques pour la soudure; produits chimiques destinés à conserver les aliments; matières tannantes; substances adhésives destinées à l'industrie.

(111) 065955 (151) 09 Juillet 2003

(210) 031349

(732) SARL COFAPAL  
Rue, Derriche Hocine Rouiba, Alger,  
ALGER



(511) 30.

Farine diverse, améliorant pour panification.

(111) 065956

(151) 12 Juillet 2003

(210) 031352

(732) EURL LOEME

90, Boulevard Pasteur 25000 Constantine,  
ALGERIE



(511) 30.

Chocolat.

(111) 065957

(151) 12 Juillet 2003

(210) 031353

(732) SOCIETE ALGERIENNE  
D'APPROVISIONNEMENT  
PHARMACEUTIQUE

5, Rue Moussa Gouisssem, Kouba, Alger,  
ALGERIE

**SUPRAMINE**

(511) 5.

Produit diététique à usage médical.

(111) 065958

(151) 12 Juillet 2003

(210) 031354

(732) EURL MITIDJA LAITAGES  
Ouled Brahim BP 66C Hamadi, Boumerdès,  
ALGERIE

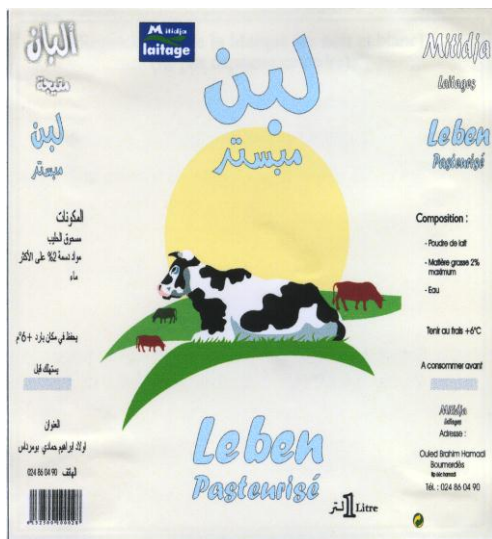


(511) 29.  
Lait et produits dérivés.

(111) 065959 (151) 12 Juillet 2003

(210) 031355

(732) EURL MITIDJA LAITAGES  
Ouled Brahim BP 66C Hamadi, Boumerdès,  
ALGERIE



(511) 29.  
Lait et produits dérivés.

(111) 065960 (151) 13 Juillet 2003

(210) 031356  
(732) S.A.R.L. DAJLA  
Boîte Postale n° 189 Cedex Meda 39006,  
Nezla, El Oued, ALGERIE



(511) 30.  
Pâte alimentaire.

(111) 065961 (151) 13 Juillet 2003

(210) 031358

(732) BEECHAM GROUP P.L.C.  
980 Great West Road,  
Brentford, Middlesex Tw8 9GS,  
ANGLETERRE

(740) A. Boukrami

## MAX ACTIVE

(511) 21.  
Brosses à dents, cure-dents, fil dentaire.

(111) 065962 (151) 13 Juillet 2003

(210) 031359

(732) THE CONCENTRATE MANUFACTURING  
COMPANY OF IRELAND  
(faisant également commerce sous le nom de Se-  
ven-Up International)  
20 Reid Street, Williams House,  
Hamilton, HM-11, BERMUDES

(740) A. Boukrami



(511) 32.  
Eaux minérales et gazeuses et autres boissons non al-  
cooliques ; boissons de fruits et jus de fruits; sirops,  
concentrés, et autres préparations pour faire des bois-  
sons.

(111) 065963 (151) 13 Juillet 2003

(210) 031360

(732) THE CONCENTRATE MANUFACTURING COMPANY OF IRELAND  
(faisant également commerce sous le nom de Seven-Up International) une Société Irlandaise  
20 Reid Street, Williams House,  
Hamilton, HM-11,  
BERMUDES

(740) A. Boukrami



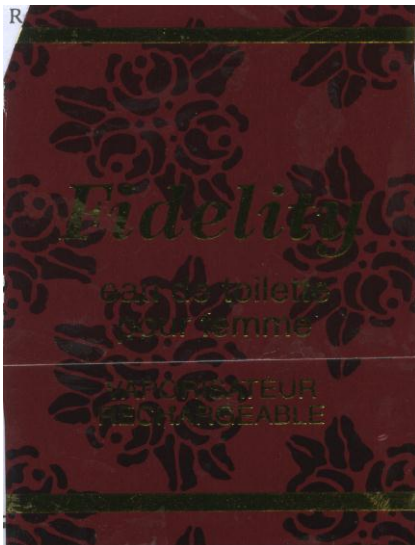
(511) 32.

Eaux minérales et gazeuses et autres boissons non alcooliques ; boissons de fruits et jus de fruits; sirops, concentrés, et autres préparations pour faire des boissons.

(111) 065964 (151) 13 Juillet 2003

(210) 031361

(732) LABORATOIRES COSMEPAR  
124 rue de Tripoli, Hussein Dey, Alger,  
ALGERIE



(511) 3.

Eau de toilette.

(111) 065965

(151) 13 Juillet 2003

(210) 031362

(732) LABORATOIRES COSMEPAR  
124, rue de Tripoli Hussein Dey, Alger,  
ALGERIE



(511) 3.

Parfum.

(111) 065966

(151) 13 Juillet 2003

(210) 031363

(732) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING AG  
Société anonyme de droit suisse  
Bellerivestrasse 203,  
CH-8008 ZURICH  
SUISSE

(740) A. Boukrami

YOGUS

يوغوس

(511) 30.

sucré et édulcorants et produits en ces matières, cacao, produits de cacao, chocolat, produits de chocolat, produits de boulangerie et de pâtisserie et de confiserie, en particulier confiserie en sucre et chocolat, praline, produits en pâte, bonbons, miel, sucre candi, caramels.

(111) 065967

(151) 14 Juillet 2003

(210) 031365



(732) LAITERIE DE BENI - TAMOU BLIDA  
Rue des Frères Zedri, Beni Tamou, Blida,  
ALGERIE

## DJOUHAINA

(511) 29.  
Lait et produits laitiers.

(111) 065968 (151) 15 Juillet 2003

(210) 031367

(732) SARL SWALAUTOM  
Lot n°12 Coopérative les Jasmins,  
Les Sources, Bir Mourad - Rais, Alger,  
ALGERIE



(511) 5, 29, 30, 31, 32, 35, 41, 42.

Substances diététiques à usage médical, lait et produits laitiers, huiles et graisses comestibles, farines et préparations faites de céréales, Pain, pâtisserie, farines et confiserie, glaces comestibles, sauces, glace à rafraîchir, produits agricoles, semences, aliments pour animaux, boissons non alcooliques, boissons de fruits et jus de fruits, sirops et autres préparations pour faire des boissons, publicité, gestion des affaires commerciales, administration commerciale, travaux de bureau, formation, services scientifiques et technologiques ainsi que services de recherche et de conception y relatifs, services d'analyses et de recherche industrielle.

(111) 065969 (151) 15 Juillet 2003

(210) 031368

(732) Monsieur, MORSLI Kamel  
13, Rue Poirson, El Biar, Alger,  
ALGERIE

# La Dépêche

(511) 16, 35.  
Journal, publications, publicité.

(111) 065970 (151) 15 Juillet 2003

(210) 031369

(732) Monsieur, SAIDI Abdemadjid  
02, Rue Corneille, Oran,  
ALGERIE



(511) 25.  
Vêtements pour hommes et enfants.

(111) 065971 (151) 15 Juillet 2003

(210) 031370

(732) GROUPE SANTE LABORATOIRES  
16, Rue Djamila, Hydra, Alger,  
ALGERIE



(511) 5.  
Médicament destiné à la médecine humaine.

(111) 065972 (151) 15 Juillet 2003

(210) 031371

(732) GROUPE SANTE LABORATOIRES  
16, Rue Djamilia, Hydra, Alger,  
ALGERIE

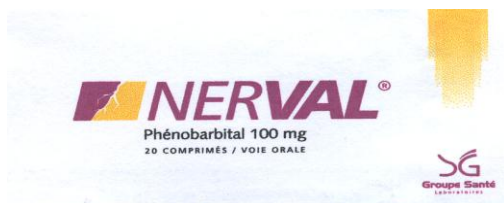


(511) 5.  
Médicament destiné à la médecine humaine.

(111) 065973 (151) 15 Juillet 2003

(210) 031372

(732) GROUPE SANTE LABORATOIRES  
16, Rue Djamilia, Hydra, Alger,  
ALGER

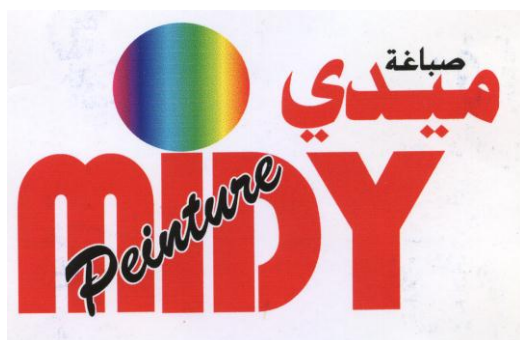


(511) 5.  
Médicament destiné à la médecine humaine.

(111) 065974 (151) 16 Juillet 2003

(210) 031373

(732) SARL PEINTURE MIDY II  
7, Zone d'Activité de Zéralda, Alger,  
ALGERIE



(511) 2, 16.  
Peinture, vernis et dérivés.

(111) 065975 (151) 16 Juillet 2003

(210) 031374

(732) monsieur, ARIOUAT Cherif  
Zone Industrielle Route des Concessions,  
Béjaia, ALGERIE

## SALDAE CHAUSSETTES

(511) 25.  
Chaussettes.

(111) 065976 (151) 16 Juillet 2003

(210) 031375

(732) IVECO PEGASO S.A.  
Avenida de Aragon 402,  
28022 Madrid,  
ESPAGNE

(740) A. Boukrami

## PEGASO

(511) 12.  
Camions, autocars et autres poids lourds qu'elle fabrique; ainsi que les fourgonnettes, les camionnettes et les véhicules pour charges légères, les pièces et autres accessoires pour les véhicules en question et les carrosseries de ces derniers, véhicules à moteur.

(111) 065977 (151) 16 Juillet 2003

(210) 031376

(732) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD  
(faisant également commerce sous le nom  
de KENWOOD CORPORATION)  
2967-3, Ishikawa-Machi, Hachioji-Shi, Tokyo,  
JAPON

(740) A. Boukrami

## KENWOOD

(511) 9  
Appareils et instruments scientifiques, nautiques, géodésiques, électriques (y compris la T.S.F), photographiques, optiques, de pesage, de mesurage, de signalisa-

tion, de contrôle (inspection), de secours (sauvetage) et d'enseignement; appareils automatiques déclenchés par l'introduction d'une pièce de monnaie ou d'un jeton ; machines parlantes; caisses enregistreuses, machines à calculer, appareils extincteurs.

(111) 065978 (151) 16 Juillet 2003

(210) 031377

(732) LABORATOIRES COSMEPAR  
124 Rue de Tripoli, Hussein Dey, Alger,  
ALGERIE

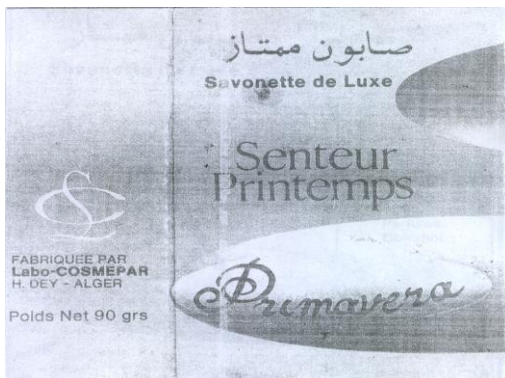


(511) 3.  
Shampooing.

(111) 065979 (151) 16 Juillet 2003

(210) 031379

(732) LABORATOIRES COSMEPAR  
124 Rue de Tripoli, Hussein Dey, Alger,  
ALGERIE

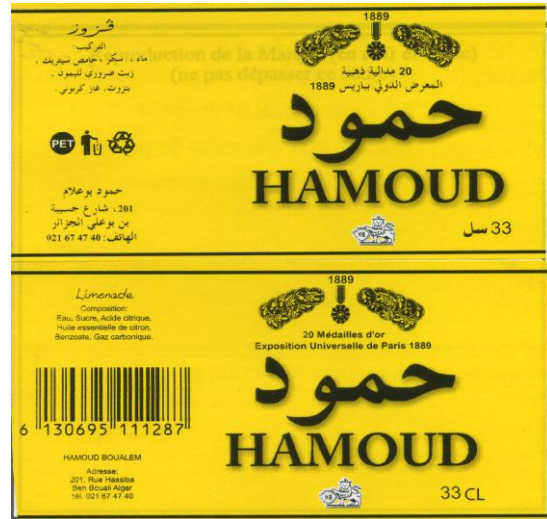


(511) 3.  
Savonnette.

(111) 065980 (151) 19 Juillet 2003

(210) 031380

(732) SARL ETABLISSEMENTS HAMOUD OUALEM  
& Cie 201 Rue Hassiba Ben Bouali, Alger,  
ALGERIE



(511) 32.  
Boissons gazeuses.

(111) 065981 (151) 19 Juillet 2003

(210) 031381

(732) SARL ETABLISSEMENTS HAMOUD BOUALEM  
201 Rue Hassiba Ben Bouali, Alger,  
ALGERIE



(511) 32.  
Boissons gazeuses.

(111) 065982 (151) 19 Juillet 2003

(210) 031382



(732) SARLETABLISSEMENTS HAMOUD BOUALEM & Cie 201 Rue Hassiba Ben Bouali, Alger, ALGERIE



(511) 32.  
Boissons gazeuses.

(111) 065983 (151) 19 Juillet 2003

(210) 031383

(732) SARL ETABLISSEMENTS HAMOUD OUALEM & Cie 201 Rue Hassiba Ben Bouali, Alger, ALGERIE



(511) 32.  
Boissons gazeuses.

(111) 065984 (151) 19 Juillet 2003

(210) 031384

(732) SARL ETABLISSEMENTS HAMOUD BOUALEM BLANKY INDUSTRY TRADING COMPANY & Cie 201 Rue Hassiba Ben Bouali, Alger, ALGERIE



(511) 32.  
Boissons gazeuses.

(111) 065985 (151) 19 Juillet 2003

(210) 031385

(732) SARL ETABLISSEMENTS HAMOUD BOUALEM & Cie 201 Rue Hassiba Ben Bouali, Alger, ALGERIE



(511) 32.  
Boissons gazeuses.

(111) 065986 (151) 19 Juillet 2003

(210) 031387

(732) B.I.T COMPANY  
BLANKY INDUSTRY TRADING COMPANY  
34, Rue des Tourelles, Hydra, Alger,  
ALGERIE

## ZINET EL KAADA

(511) 29, 30, 32.

Viande, poisson, volaille et gibier, extraits de viande, fruits et légumes conservés, séchés et cuits, gelées, confitures, compotes, œufs, lait et produits laitiers, huiles et graisses comestibles. Café, thé, cacao, sucre, riz, tapioca, sagou, succédanés du café, farines et préparations faites de céréales, pain, pâtisserie et confiserie,

glaces comestibles, miel, sirop de mélasse, levure, poudre pour faire lever, sel, moutarde, vinaigre, sauce (condiments), épices, glace à rafraîchir. Bière, eaux minérales et gazeuses et autres boissons non alcooliques, boissons de fruits et jus de fruits, sirops et autres préparations pour faire des boissons.

(111) 065987 (151) 19 Juillet 2003

(210) 031388

(732) B.I.T COMPANY  
BLANKY INDUSTRIE TRADING COMPANY  
34, Rue des Tourelles, Hydra, Alger,  
ALGERIE

## زينة القعدة

(511) 29, 30, 32.

Viande, poisson, volaille et gibier, extraits de viande, fruits et légumes conservés, séchés et cuits, gelées, confitures, compotes, œufs, lait et produits laitiers, huiles et graisses comestibles. Café, thé, cacao, sucre, riz, tapioca, sagou, succédanés du café, farines et préparations faites de céréales, pain, pâtisserie et confiserie, glaces comestibles, miel, sirop de mélasse, levure, poudre pour faire lever, sel, moutarde, vinaigre, sauce (condiments), épices, glace à rafraîchir. Bière, eaux minérales et gazeuses et autres boissons non alcooliques, boissons de fruits et jus de fruits, sirops et autres préparations pour faire des boissons.

(111) 065988 (151) 19 Juillet 2003

(210) 031389

(732) B.I.T COMPANY  
BLANKY INDUSTRIE TRADING COMPANY  
34, Rue des Tourelles, Hydra, Alger,  
ALGERIE



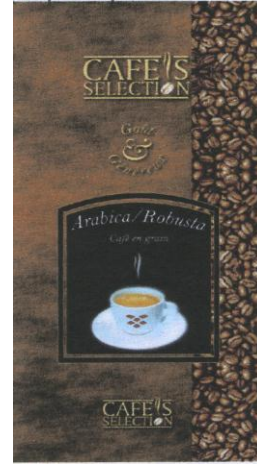
(511) 30.  
Café.

(111) 065989

(151) 19 Juillet 2003

(210) 031390

(732) B. I.T COMPANY  
BLANKY INDUSTRIE TRADING COMPANY  
34, Rue des Tourelles, Hydra, Alger,  
ALGERIE



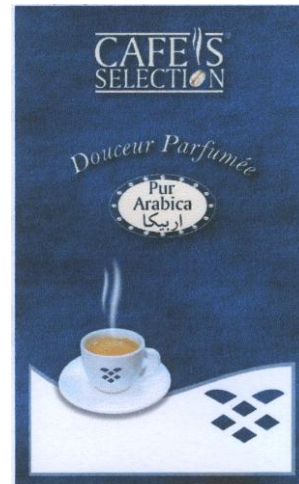
(511) 30.  
Café.

(111) 065990

(151) 19 Juillet 2003

(210) 031391

(732) B.I.T COMPANY  
BLANKY INDUSTRIE TRADING COMPANY  
34, Rue des Tourelles, Hydra, Alger,  
ALGERIE



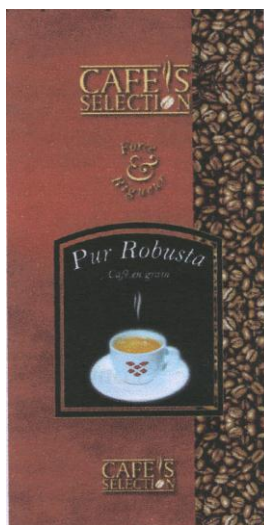
(511) 30.  
Café.

(111) 065991

(151) 19 Juillet 2003

(210) 031392

(732) B.I.T COMPANY SPA  
 BLANKY INDUSTRIE TRADING COMPANY  
 34, Rue des Tourelles, Hydra, Alger,  
 ALGERIE

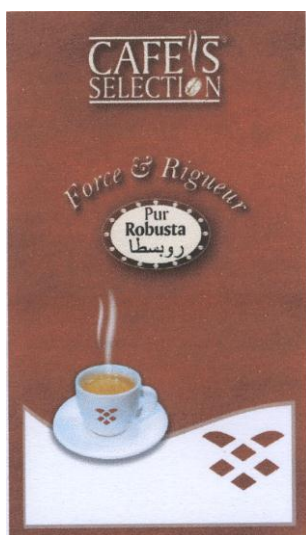


(511) 30.  
 Café.

(111) 065992 (151) 19 Juillet 2003

(210) 031393

(732) B.I.T COMPANY  
 BLANKY INDUSTRY TRADING COMPANY  
 34, Rue des Tourelles, Hydra, Alger,  
 ALGERIE

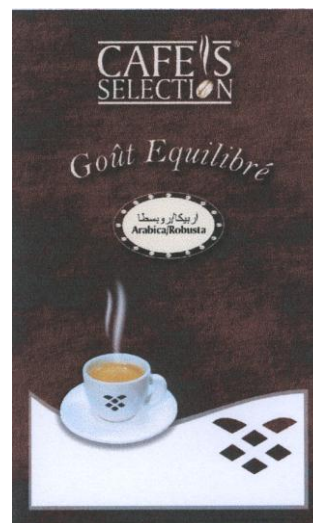


(511) 30.  
 Café.

(111) 065993 (151) 19 Juillet 2003

(210) 031394

(732) BIT COMPANY SPA  
 BLANKY INDUSTRY TRADING COMPANY  
 34, Rue des Tourelles, Hydra, Alger,  
 ALGERIE

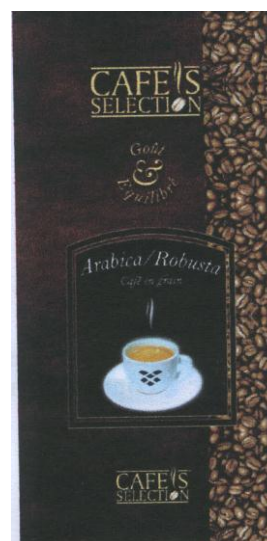


(511) 30.  
 Café.

(111) 065994 (151) 19 Juillet 2003

(210) 031395

(732) B.I.T COMPANY  
 BLANKY INDUSTRY TRADING COMPANY  
 34, Rue des Tourelles, Hydra, Alger,  
 ALGERIE



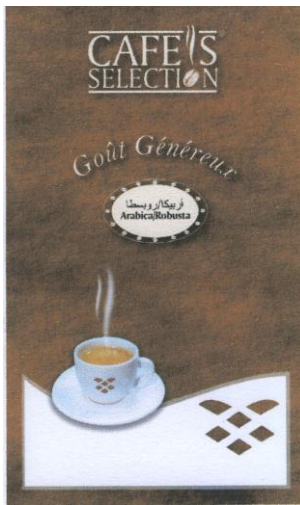
(511) 30.  
 Café.

(111) 065995 (151) 19 juillet 2003

(210) 031396



(732) BIT COMPANY SPA  
BLANKY INDUSTRY TRADING COMPANY  
34, Rue des Tourelles, Hydra, Alger,  
ALGERIE



(511) 30.  
Café.

(111) 065996 (151) 20 Juillet 2003

(210) 031401

(732) SARL A.A.H.P.  
07, Rue Benmaati Abdelouahab, Constantine,  
Zone Industrielle le Palma la Moricière  
Constantine,  
ALGERIE

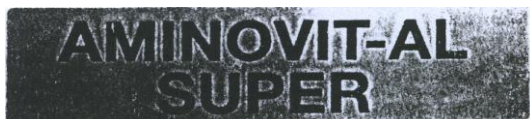


(511) 5.  
Produits vétérinaires.

(111) 065997 (151) 20 Juillet 2003

(210) 031402

(732) S.A.R.L. A.A.H.P.  
07, Rue Benmaati Abdelouahab, Constantine,  
Zone Industrielle le Palma la Moricière  
Constantine,  
ALGERIE



(511) 5.  
Produits vétérinaires.

(111) 065998 (151) 20 Juillet 2003

(210) 031403

(732) SARLA.A.H.P.  
07, Rue Benmaati Abdelouahab, Constantine,  
Zone Industrielle le Palma ex la Moricière  
Constantine,  
ALGERIE

## NEOXYVIT-AL

(511) 5.  
Produits vétérinaires.

(111) 065999 (151) 20 Juillet 2003

(210) 031404

(732) SARLA.A.H.P.  
07, Rue Benmaati Abdelouahab, Constantine,  
Zone industrielle le palma ex la Moriciere  
Constantine,  
ALGERIE



(511) 5.  
Produits vétérinaires.

(111) 066000 (151) 20 Juillet 2003

(210) 031405

(732) SARL A.A.H.P.  
Zone industrielle le palma ex la Moriciere  
Constantine,  
ALGERIE

## EV-AL 2X

(511) 5.  
Produits vétérinaires.

(111) 066001 (151) 20 Juillet 2003

(210) 031406

(732) SARL A.A.H.P.  
Zone Industrielle le Palma ex la Moricière  
Constantine,  
ALGERIE

**AMINOVIT-AL SUPER**

(511) 5.  
Produits vétérinaires.

(111) 066002 (151) 20 Juillet 2003

(210) 031407

(732) SARL SOCIETE GENERALE BISCUITS  
Zone d'équipement n° 36, 07010 Biskra,  
ALGERIE



(511) 30.  
Biscuits.

(111) 066003 (151) 20 Juillet 2003

(210) 031408

(732) SARL SOCIETE GENERALE BISCUITS  
Zone d'équipement n° 36, 07010 Biskra,  
ALGERIE



(511) 30.  
Biscuits.

(111) 066004 (151) 20 Juillet 2003

(210) 031409

(732) SARL SOCIETE GENERALE BISCUITS  
Zone d'Equipement n° 36, 07010 Biskra,  
ALGERIE



(511) 30.  
Biscuits.

(111) 066005 (151) 20 Juillet 2003

(210) 031410

(732) SARL SOCIETE GENERALE BISCUITS  
Zone d'Equipement n° 36, 07010 Biskra,  
ALGERIE



(511) 30.  
Biscuits.

(111) 066006 (151) 20 Juillet 2003

(210) 031411

(732) SARL SOCIETE GENERALE BISCUITS  
Zone d'Equipement n° 36, 07010 Biskra,  
ALGERIE



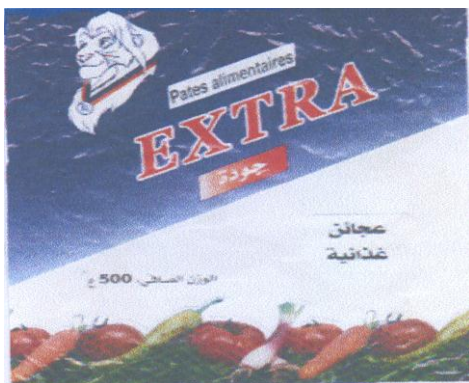


(511) 30.  
Biscuits.

(111) 066007 (151) 21 Juillet 2003

(210) 031412

(732) ENTREPRISE RIO  
Cité Nouveau Bayadh BT 18, Porte 9,  
Alalga Nabil, Ouanza, Tebessa,  
ALGERIE



(511) 29, 30.  
Légumes secs, pâtes alimentaires.

(111) 066008 (151) 21 Juillet 2003

(210) 031413

(732) Monsieur HADDOUCHE Amine  
10, Haï les Castors G4, Bir Mourad Raïs, Alger  
ALGERIE

**AROME C**

(511) 29, 30.  
Produits alimentaires suivants : légumes secs, sucre,  
farine, semoule, produits pour pâtisserie et accessoires,  
produits pour confiserie, arômes et colorants alimentaires.

(111) 066009 (151) 21 Juillet 2003

(210) 031414

(732) SARL TIBA DRINKING WATER FACTORY  
BP 167 El Bayada, El Oued 39000,  
ALGERIE



(511) 32.  
Eau potable.

(111) 066010 (151) 23 Juillet 2003

(210) 031433

(732) EURL PRIME UNIVERSAL  
Zone Industrielle de dépôt El - Kerma, Oran  
ALGERIE

## PRIME UNIVERSAL

(511) 5, 35.  
Produits pharmaceutiques, gestion des affaires commerciales.

(111) 066011 (151) 23 Juillet 2003

(210) 031435

(732) SARL ALPA  
Zone Industrielle Pont Bouchet, El Hadjar, An-  
naba 23 000,  
ALGERIE



(511) 30.

Confiserie à savoir pâte à base de grains de sésames aromatisée.

(111) 066012

(151) 23 Juillet 2003

(210) 031436

(732) LABORATOIRE BIOVITAL  
Résidence Chaabani Bloc A 6 n° 15,  
Val d'Hydra, Alger,  
ALGERIE

## OSPAXYL

(511) 5.

Produits pharmaceutiques et vétérinaires ; produits hygiéniques pour la médecine diététiques à usage médical.

(111) 066013

(151) 23 Juillet 2003

(210) 031437

(732) LABORATOIRE BIOVITAL  
Résidence Chaabani Bloc A 6 n° 15,  
Val d'Hydra, Alger,  
ALGERIE

## NOVALGIC

(511) 5.

Produits pharmaceutiques et vétérinaires ; produits hygiéniques pour la médecine diététiques à usage médical.

(111) 066014

(151) 23 Juillet 2003

(210) 031438

(732) LABORATOIRE BIOVITAL  
Résidence Chaabani Bloc A 6 n° 15,  
Val d'Hydra, Alger,  
ALGERIE

## NOVASAL

(511) 5.

Produits pharmaceutiques et vétérinaires ; produits hygiéniques pour la médecine diététiques à usage médical.

(111) 066015

(151) 23 Juillet 2003

(210) 031439

(732) LABORATOIRE BIOVITAL

Résidence Chaabani Bloc A 6 n° 15,  
Val d'Hydra, Alger,  
ALGERIE

## NOVOXYL

(511) 5.

Produits pharmaceutiques et vétérinaires ; produits hygiéniques pour la médecine diététiques à usage médical.

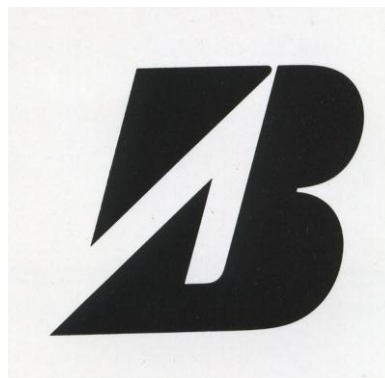
(111) 066016

(151) 23 Juillet 2003

(210) 031440

(732) BRIDGESTONE CORPORATION  
10-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-ku, Tokyo  
JAPON

(740) A. Boukrami



(511) 12, 17.

Pneus et chambres à air, roues pour véhicules, bicyclettes et pièces et tous les autres produits, Brise-lames en caoutchouc, tampons en caoutchouc, tuyaux non métalliques et tous les autres produits.

(111) 066017

(151) 23 Juillet 2003

(210) 031442

(732) WYETH HOLDINGS CORPORATION  
Société organisée et existante sous les lois de l'Etat du Maine, Etats-Unis d'Amérique  
Five Giralda Farms, Madison,  
New Jersey 07940,  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

(740) A. Boukrami

## GONOCIN

(511) 5.

Produits pharmaceutiques, vétérinaires et hygiéniques, produits diététiques pour enfants et malades, emplâtres, matériel pour pansement, matières pour plomber les dents et pour empreintes dentaires ; désinfectants, préparations pour détruire les mauvaises herbes et les animaux nuisibles ; préparations antibiotiques.

(111) 066018

(151) 23 Juillet 2003

(210) 031443

(732) WYETH HOLDINGS CORPORATION  
Société organisée et existante sous les lois de l'Etat du Maine, Etats-Unis d'Amérique  
Five Giralda Farms, Madison,  
New Jersey 07940,  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

(740) A. Boukrami

## LOXAPAC

(511) 5.

Produits pharmaceutiques, vétérinaires et hygiéniques, produits diététiques pour enfants et malades, emplâtres, matériel pour pansement, matières pour plomber les dents et pour empreintes dentaires; désinfectants, préparations pour détruire les mauvaises herbes et les animaux nuisibles ; agents psychothérapeutiques.

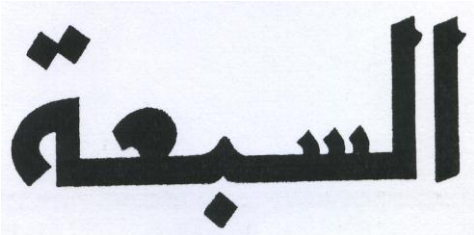
(111) 066019

(151) 23 Juillet 2003

(210) 031444

(732) THE CONCENTRATE MANUFACTURING COMPANY OF IRELAND  
(Faisant également commerce sous le nom de Seven-Up International), Société Irlandaise  
20 Reid Street, Williams House,  
Hamilton, ,  
BERMUDES

(740) A. Boukrami



(511) 32.

Bière, ale et porter ; eaux minérales et gazeuses et autres boissons non alcooliques ; sirops et autres préparations pour faire des boissons.

(111) 066020

(151) 23 Juillet 2003

(210) 031445

(732) FEDERAL- MOGUL CORPORATION  
26555 Northwestern Highway,  
Southfield, Michigan,  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

(740) A. Boukrami



(511) 7, 12, 17.

Machines et machines-outils ; moteurs (excepté pour véhicules) accouplements et courroies de transmission (excepté pour véhicules) grands instruments pour l'agriculture, couveuses, véhicules, appareils de locomotion par terre, par air ou par eau, gutta-percha, gomme élastique, balata et succédanés, objets fabriqués en ces matières non compris dans d'autres classes, matières servant à calfeutrer, à étouper et à isoler, amiante, mica et leurs produits, tuyaux flexibles non métalliques.

(111) 066021

(151) 23 Juillet 2003

(210) 031446

(732) DUNKIN'DONUTS INCORPORATED  
Société organisée et existant selon les lois De l'Etat de Delaware,  
14 Pacella Park Drive Randolph,  
Massachusetts, 02368,  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

(740) A. Hocine

## DUNKIN' DONUTS

(511) 29, 30, 43.

Farces aux fruits pour beignets, pâtisserie, biscuits et tartes ; huile végétale et graisse. Beignets et produits de boulangerie, café, thé et cacao. Services de restaurant et de plats a emporté.

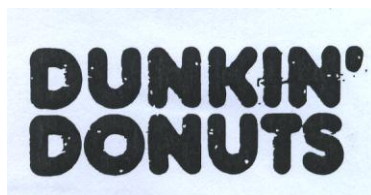
(111) 066022

(151) 23 Juillet 2003

(210) 031447

(732) DUNKIN'DONUTS INCORPORATED  
Société organisée et existant selon les lois de l'Etat Delaware  
14 Pacella Park Drive,  
Randolph, Massachusetts 02368,  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

(740) A. Hocine



(511) 29, 30, 43.

Farces aux fruits pour beignets, pâtisserie, biscuits et tartes ; huile végétale et graisse. Beignets et produits de boulangerie, café, thé et cacao. Services de restaurant et de plats à emporter.

(111) 066023 (151) 26 Juillet 2003

(210) 031450

(732) INEOS CHLOR LIMITED  
P.O. Box 14, The Health, Runcorn,  
CHESHIRE, WA 7 4QG,  
GRANDE -BRETAGNE

(740) M. Zizine

## CERECLOR

(511) 1, 2, 4, 5.

Substances chimiques employées dans l'industrie, la photographie, l'agriculture, l'horticulture, et pour buts vétérinaires et sanitaires, anticorrosifs, hydrocarbure paraffinique chloré et paraffine chlorée

(111) 066024 (151) 26 Juillet 2003

(210) 031451

(732) COSMESAV  
BP 115 El Gara El Oued,  
ALGERIE

(740) M. Zizine

## MERDHIA FIRST

(511) 3.

Préparations pour blanchir et autres substances pour lessiver ; préparations pour nettoyer, polir, dégraisser et abraser ; savons, parfumerie, huiles essentielles, cosmétiques, lotions pour les cheveux, dentifrices, shampooing, talc et déodorants.

(111) 066025 (151) 26 Juillet 2003

(210) 031452

(732) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGaA  
Eckeneimer-Landstrasse 100  
60318 FRANCFORT – SUR-LE-MAIN  
ALLEMAGNE

(740) M. Zizine

## EBIXA

(511) 5.

Préparations pharmaceutiques.

(111) 066026 (151) 26 Juillet 2003

(210) 031454

(732) SARL GROUPE OUCHERIF DES  
INDUSTRIES ALIMENTAIRES  
Cité des Frères Borni,  
Chelghoum Laid, Mila,  
ALGERIE



(511) 29.

Tomate, harissa, confiture.

(111) 066027 (151) 27 Juillet 2003

(210) 031455

(732) Monsieur BOUGHAZALA Mohamed Tarek  
04, Rue Omar El Aissaoui,  
Bouzaréah, Alger,  
ALGERIE



(511) 29.

Conserve de double concentré de tomate.

(111) 066028 (151) 27 Juillet 2003

(210) 031458

(732) YOPLAIT MARQUES INTERNATIONALES  
170 Bis Boulevard du Montparnasse 75014,  
Paris,  
FRANCE

(740) A. Boukrami

## DELISS' YO

(511) 29, 30.

Lait et produits laitiers, café, thé, cacao, sucre, riz, tapioca, sagou, succédanés du café ; farines et préparations faites de céréales, pain, pâtisserie, glaces comestibles ; miel, sirop de mélasse ; levure, poudre pour faire lever ; sel, moutarde ; vinaigre, sauces (condiments) ; épices ; glace à rafraîchir.

(111) 066029

(151) 27 Juillet 2003

(210) 031459

(732) SARA LEE HOUSEHOLD AND BODY CARE RESEARCH B.V.  
Fruitweg 25, 2525 KG Den Haag,  
PAYS-BAS

(740) A. Boukrami

## CATCH

(511) 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 16, 20, 21, 22, 31.

Produits chimiques destinés à l'industrie, la science la photographie, l'agriculture, l'horticulture, la sylviculture ; engrais pour les terres (naturels ou artificiels) compositions extinctrices ; trempes et préparations chimiques pour la soudure ; produits chimiques destinés à conserver les aliments ; matières tannantes ; substances adhésives à l'industrie. Couleurs, vernis, laques ; préservatifs contre la rouille et contre la détérioration du bois ; matières tinctoriales ; mordants ; résines ; métaux en feuilles et en poudre pour peintres et décorateurs. Huiles et graisses industrielles (autres que les huiles et les graisses comestibles et les huiles essentielles). Lubrifiants ; compositions à lier la poussière, compositions combustibles (y compris les essences pour moteurs) et matières éclairantes ; chandelles, bougies, veilleuses et mèches. Produits pharmaceutiques, vétérinaires et hygiéniques ; produits diététiques pour enfants et malades ; emplâtres, matériels pour pansements ; matières pour plomber les dents et pour empreintes dentaires ; désinfectants ; préparations pour détruire les mauvaises herbes et les animaux nuisibles. Métaux communs bruts et mi-ouvrés et leurs alliages ; ancrés, enclumes, cloches, matériaux à bâtir laminés et fondus ; rails et autres matériaux métalliques pour les voies ferrées ; chaînes (à l'exception des chaînes motrices pour véhicules) ; câbles et fils métalliques non électriques ; serrureries ; tuyaux métalliques ; Coffres-forts et cassettes ; billes d'acier ; fers à cheval ; clous et vis ; autres produits

en métal (non précieux) non compris dans d'autres classes ; minerais. Machines et machines-outils ; moteurs (excepté pour véhicules) ; accouplement et courroies de transmission (excepté pour véhicules) ; grands instruments pour l'agriculture ; couveuses. Outils et instruments à main ; coutellerie, fourchettes et cuillers ; armes blanches. Appareils et instruments scientifiques, nautiques, géodésiques, électriques (y compris la T.S.F.), photographiques, cinématographiques, optiques, de pesage, de mesurage, de signalisation, de contrôle (inspection), de secours (sauvetage) et d'enseignement ; appareils automatiques déclenchés par l'introduction d'une pièce de monnaie ou d'un jeton ; machines parlantes ; caisses enregistreuses, machines à calculer ; appareils extincteurs. Armes à feu ; munitions et projectiles ; substances explosives ; feux d'artifice. Papier et articles en papier, carton et articles en carton ; imprimés, journaux et périodiques, livres, articles pour reliures ; photographies ; papeteries, matières adhésives (pour la papeterie) ; matériaux pour les artistes ; pinceaux ; machines à écrire et articles de bureau (à l'exception des meubles) ; matériel d'instruction ou d'enseignement (à l'exception des appareils) ; cartes à jouer, caractère d'imprimerie ; clichés. Meubles, glaces, cadres ; articles (non compris dans d'autres classes) en bois, liège, roseau, jonc, osier, en corne, os, ivoire, baleine, écaille, ancre, nacre, écume de mer, celluloids et succédanés de toutes ces matières, petits ustensiles et récipients portatifs pour le ménage et la cuisine (non en métaux précieux ou en plaqué) ; peignes et éponges ; brosses (à l'exception des pinceaux) ; matériaux pour la brosse ; instruments et matériel de nettoyage ; paille de fer ; verrerie, porcelaine et faïence non comprises dans d'autres classes. Cordes, ficelles, filets, tentes, bâches, voiles, sacs ; matières de rembourrage (crin, kapok, plume, algues de mer etc.) ; matières fibreuses brutes. Produits agricoles, horticoles, forestiers et graines, non compris dans d'autres classes ; animaux vivants, fruits et légumes frais ; semences, plantes vivantes et fleurs naturelles ; substances alimentaires pour les animaux ; malt.

(111) 066030

(151) 27 Juillet 2003

(210) 031460

(732) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY  
1144 East Market Street, Akron,  
Comté de Summit, Etat d'Ohio 44316- 0001,  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

(740) A. Boukrami

## GOODYEAR

(511) 17.

Caoutchouc naturel, caoutchouc synthétique, tuyaux, plastiques en forme de feuilles, plaques et baguettes, matières à calfeutrer, à étouper ou isoler.



(111) 066031 (151) 27 Juillet 2003

(210) 031461

(732) WYETH  
Société de l'Etat de Delaware  
Etat-Unis d'Amérique  
Five Giralda Farms, Madison,  
New Jersey 07940,  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

(740) A. Boukrami

## DOPRAM

(511) 5.  
Substances et préparations pharmaceutiques.

(111) 066032 (151) 12 Juillet 2002

(210) 021336

(732) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter  
Haftung, Société Allemande  
Hellabrunnerstrasse 1  
D-85143 München  
ALLEMAGNE

(740) A. Boukrami

## OSRAM

(511) 11.  
Lampes électriques à incandescence ou à arc.

(111) 066033 (151) 29 Décembre 2002

(210) 022579

(732) KOREA KUMHO PETROCHEMICAL  
CO.,LTD  
Société coréenne,  
Kumho Bldg, # 57, Sinmunno 1 Ga,  
Jongro-gu, Seoul,  
COREE

(740) A. Hocine

## KOSYN

(511) 17.  
Caoutchouc, gutta-percha et caoutchouc artificiel notamment caoutchouc styrène-butadiène, caoutchouc nitrile, caoutchouc butyle, caoutchouc butadiène, caoutchouc riche en styrène, latex styrène-butadiène, mélange maître de carbone, caoutchouc isoprène, caoutchouc chloroprène, caoutchouc éthylène-propylène, caout-

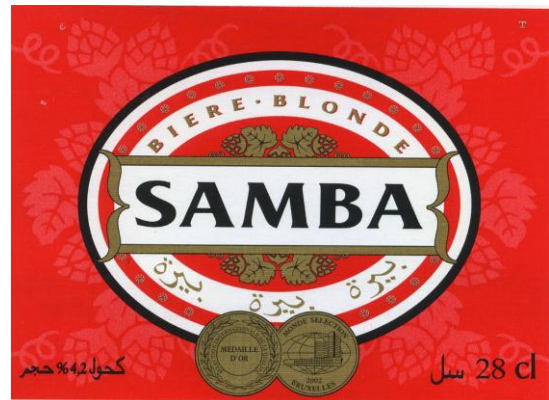
chouc polybutadiène syndiotactique et caoutchouc silicone et articles faits de ces produits compris dans la classe 17.

(111) 066034 (151) 10 Mai 2003

(210) 030837

(732) SARL TANGO  
Société à responsabilité limitée,  
Zone Industrielle, Route Nationale n° 05,  
Rouiba, 16000, Alger  
ALGERIE

(740) M. Sator



(511) 32.  
Bières ; eaux minérales et gazeuses et autres boissons non alcooliques ; boissons de fruits et jus de fruits ; sirops et autres préparations pour faire des boissons.

(111) 066035 (151) 10 Mai 2003

(210) 030841

(732) ARBOR ACRES FARM, INC.  
Une Société de l'Etat de Delaware  
Marlborough Road  
Glastonbury, Connecticut  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

(740) A. Boukrami



(511) 31.  
Volailles pour l'élevage, œufs à couver, substances alimentaires pour les animaux.

(111) 066036 (151) 18 Mai 2003

(210) 030915

(732) ELI LILLY AND COMPANY  
Société Américaine  
Lilly Corporate  
Center Indiana,  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

(740) M. Sator

## TOPMAX

(511) 5, 31.

Additifs a usage médical pour aliments pour animaux, additifs non à usage médical pour aliments pour animaux.

(111) 066037 (151) 18 Mai 2003

(210) 030922

(732) B.F HYGIENE  
Immeuble Printania  
Parc Mirmont, Bts C, Lot n° 2  
Bouzaréah, Alger,  
ALGERIE



(511) 5, 16.

Serviettes hygiéniques, serviettes de table, ainsi que tous les produits inclus dans les classe 5 et 16.

(111) 066038 (151) 04 Juin 2003

(210) 031026

(732) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY  
Société organisée et existante selon les lois de l'Etat de Delaware,  
Etats-Unis d'Amérique  
1007 Market Street, Wulmington, Delaware 1988,  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

(740) A. Boukrami

## TEFLON

(511) 7, 17, 19, 20.

Pellicules ou feuilles faites en polymères d'hydrocarbure fluorés, pour usage divers, y compris ; emballages, isolations électriques et non électriques, revêtements protecteurs pour récipients et équipements, rubans, pièces de machines, produits de couverture, de revêtement et d'emballage, tuyaux, tubes, conduites et, en général, toutes applications industrielles.

(111) 066039

(151) 28 Juin 2003

(210) 031265

(732) Monsieur, CHAMMA Djafar  
Rue Ait Djida Miloud, Ténès, Chlef,  
ALGERIE



(511) 29, 30, 31.

Viande, poisson, volaille et gibier, extraits de viande, fruits et légumes conservés, séchés et cuits, gelées, confitures, compotes, œufs, lait et produits laitiers, huiles et graisses comestibles. Café, thé, cacao, sucre, riz, tapioca, sagou, succédanés du café ; farines et préparations faites de céréales, pain, pâtisseries et confiseries, glaces comestibles ; miel, sirop de mélasse, levure, poudre pour faire lever, sel, moutarde ; vinaigre, sauces (condiments) ; épices ; glace à rafraîchir. Produits agricoles, horticoles, forestiers et graines, non compris dans d'autres classes animaux vivants ; fruits et légumes frais ; semences plantes et fleurs naturelles ; aliments pour animaux pour les animaux ; malt.

(111) 066040

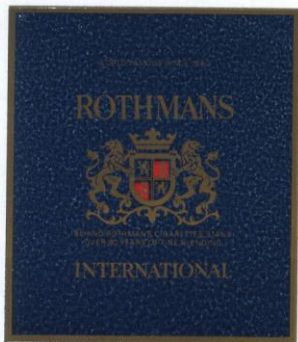
(151) 23 Juillet 2003

(210) 031441

(732) ROTHMANS OF PALL MALL LIMITED  
Société organisée est existante sous les lois de Suisse  
Zählerweg 4, 6300 Zug

SUISSE

(740) A. Boukrami



(511) 34.

Tabacs, brut ou manufacturé, articles pour fumeurs, allumettes.

(111) 066041 (151) 8 Décembre 2001

(210) 012373

(732) CONAGRA, INC.  
One ConAgra Drive, Omaha, Nebraska,  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

(740) A. Boukrami

## BLUE BONNET

(511) 29.

Margarine ; huiles et graisses comestibles ; lait et produits laitiers ; viande, poisson, volaille et gibier ; extraits de viande ; fruits et légumes conservés, séchés et cuits ; gelées, confitures ; œufs ; sauces à salade ; conserves.

(111) 066042 (151) 18 Décembre 2001

(210) 012374

(732) CONAGRA, INC.  
One ConAgra Drive, Omaha, Nebraska,  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

(740) A. Boukrami

## FLEISCHMANN'S

(511) 29.

Margarine ; huiles et graisses comestibles ; lait et produits laitiers ; viande, poisson, volaille et gibier ; extraits de viande fruits et légumes conservés, séchés et cuits ; gelées, confitures ; œufs ; sauces à salade ; conserves.

(111) 066043

(151) 30 Avril 2002

(210) 020938

(732) BENEDICTINE DISTILLERIE DE LA  
LIQUEUR DE L'ANCIENNE ABBAYE  
DE FECAMP  
Société anonyme  
110, rue Alexandre le Grand, 76400 Fecamp,  
FRANCE

(740) M. Sator



(511) 33.

Vins, vins mousseux, cidres, alcools, eaux-de-vie, liqueurs, spiritueux divers.

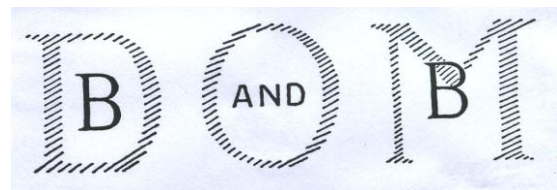
(111) 066044

(151) 30 Avril 2002

(210) 020939

(732) BENEDICTINE DISTILLERIE DE LA  
LIQUEUR DE L'ANCIENNE ABBAYE  
DE FECAMP  
Société anonyme  
110, rue Alexandre le Grand, 76400 Fecamp,  
FRANCE

(740) A. Boukrami



(511) 33.

Vins, vins mousseux, cidres, alcools, eaux-de-vie, liqueurs, spiritueux divers.

(111) 066045

(151) 27 Novembre 2002



(210) 022366  
(732) PRIMUS AKTIEBOLAG  
VRETNVAEAGEN 04, SOLNA,  
SUEDE

(740) M. Belhocine


# PRIMUS

(511) 11.  
Installation d'éclairage, de chauffage, de production de vapeur de cuisson, de réfrigération, de séchage, de ventilation, de distribution d'eau et d'installations sanitaires en particulier appareils marchant au gaz PL pour éclairage, chauffage et échauffement fourneaux, appareils pour grillage, séchage et soudage, ainsi que les pièces détachées et accessoires appartenant aux articles ci-dessus.

(111) 066046 (151) 16 Février 2003

(210) 030224

(732) La Nouvelle Conserverie Algérienne  
Zone Industrielle de Rouiba,  
R.N° n° 05 Rouiba, Alger  
ALGERIE



(511) 29, 30, 32.  
Viande, poisson, volaille et gibier, extraits de viande, fruits et légumes conservés, séchés et cuits, gelées, confitures, compotes, œufs, lait et produits laitiers, huiles et graisses comestibles. Café, thé, cacao, sucre, riz, tapioca, sagou, succédanés du café, farines et préparations faites de céréales, pain, pâtisserie et confiserie, glaces comestibles, miel, sirop de mélasse, levure, poudre pour faire lever, sel, moutarde, vinaigre, sauces (condiments), épices, glace à rafraîchir. Bières, eaux minérales et gazeuses et autres boissons non alcooliques, boissons de fruits et jus de fruits, sirops et autres préparations pour faire des boissons.

(111) 066047

(151) 16 Février 2003

(210) 030225

(732) LA NOUVELLE CONSERVERIE  
ALGERIENNE  
Zone Industrielle de Rouiba, RN n° 05,  
Rouiba, Alger,  
ALGERIE



(511) 29, 30, 32.

Viande, poisson, volaille et gibier, extraits de viande, fruits et légumes conservés, séchés et cuits, gelées, confitures, compotes, œufs, lait et produits laitiers, huiles et graisses comestibles. Café, thé, cacao, sucre, riz, tapioca, sagou, succédanés du café, farines et préparations faites de céréales, pain, pâtisserie et confiserie, glaces comestibles, miel, sirop de mélasse, levure, poudre pour faire lever, sel, moutarde, vinaigre, sauces (condiments), épices, glace à rafraîchir. Bières, eaux minérales et gazeuses et autres boissons non alcooliques, boissons de fruits et jus de fruits, sirops et autres préparations pour faire des boissons.

(111) 066048

(151) 16 Février 2003

(210) 030226

(732) LA NOUVELLE CONSERVERIE  
ALGERIENNE  
Zone Industrielle de Rouiba, RN n° 05,  
Rouiba, Alger,  
ALGERIE



(511) 29, 30, 32.

Viande, poisson, volaille et gibier, extraits de viande, fruits et légumes conservés, séchés et cuits, gelées, confitures, compotes, œufs, lait et produits laitiers, huiles et graisses comestibles. Café, thé, cacao, sucre, riz, tapioca, sagou, succédanés du café, farines et préparations faites de céréales, pain, pâtisserie et confiserie, glaces comestibles, miel, sirop de mélasse, levure, poudre pour faire lever, sel, moutarde, vinaigre, sauces (condiments), épices, glace à rafraîchir. Bières, eaux minérales et gazeuses et autres boissons non alcooliques, boissons de fruits et jus de fruits, sirops et autres préparations pour faire des boissons.

(111) 066049 (151) 06 Juin 2003

(210) 030807

(732) UNILEVER N.V.  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam,  
HOLLANDE

(740) M. Sator

## CLOSE UP ULTRA WHITENING

(511) 3, 21, 30.

Dentifrices, lotions dentifrices non-médicamenteuses, brillant dentaire, poudre dentifrice, brosses a dents, ustensiles et articles pour le nettoyage et le soin des dents, languettes et gommages ; cure-dents, porte brosses a dents et porte cure-dents, non en métal précieux, fil dentaire, ustensiles de toilette, chewing-gum et confiserie de rafraîchissement de l'haleine.

(111) 066050 (151) 17 Mai 2003

(210) 030874

(732) Monsieur, KADDOUR Mohamed Abderrahim  
"Confiserie LATIFA"  
Domaine Benououadah N° 80,  
Route de Blida, Birkhadem, Alger  
ALGERIE

## LATIFA

(511) 30, 32.

Café, thé, sucre, vanille, maïzena, levure chimique, épices, glace à rafraîchir, boissons de fruits, jus de fruits, sirops et autres préparations pour faire des boissons, boissons instantanées.

## ANNULATION

Par arrêt rendu le 12 Août par la cour d'Alger, la chambre commerciale à confirmé le jugement rendu par la section commerciale du Tribunal de Bir Mourad Raïs, le 21 Février 2001 prononçant l'annulation de la marque ONA enregistrée, le 24 Décembre 1997 sous le n° 55441, au non de Messieurs ZINET Hassan et ZINET Hamza Mohamed.

Par arrêt rendu le 4 Mai par la Cour de Blida, la chambre civile à confirmé le jugement rendu par la section civile n° B du Tribunal de Chéraga, le 29 Janvier 2003 prononçant l'annulation de la marque NEDA enregistrée, le 16 Juillet 1977 sous le n° 53059, au nom des laboratoires SACO.

# Brevets d'inventions

---

## Avis aux Abonnes



Les abonnements au BOPI prennent effet le premier janvier de l'année en cours, quelle que soit la date à laquelle la souscription est faite

## Administration



Adresse: INAPI 42, rue Larbi Ben M'Hidi (3ème étage) - BP 403 - Alger Gare

☎ : (021) 73 - 57 - 74

Fax: (021) 73 - 55 - 81      (021) 73 - 96 - 44

Web : [http : // www. Inapi. org](http://www.inapi.org) - e-mail : [www. Marque @ inapi. org](mailto:www.Marque@inapi.org)

# Formalités liées au dépôt d'une demande de brevet d'invention

---

Pour effectuer le dépôt, d'une demande de brevet d'invention, il convient de remettre ou d'envoyer à l'INAPI à l'appui de la demande en (05) cinq exemplaires dont les imprimés sont fournis ou transmis au déposant par les services compétents de l'INAPI.

- \* Une description aussi claire que possible de l'invention, en langue nationale, traduite en langue française en (02 exemplaires), et comportant une ou plusieurs revendications décrivant les caractéristiques principales de l'invention pour lesquelles la protection est demandée ;
- \* Un abrégé descriptif de l'invention dont le texte ne doit pas excéder 15 lignes;
- \* Des dessins en (02 exemplaires), s'il y a lieu,
- \* La quittance de paiement ou le chèque barré libellé au nom de l'INAPI, d'un montant de douze mille cinq cent 12 500,00 dinars.

Il est généralement recommandé de demander une recherche d'antériorité parmi les brevets protégés qui produisent leurs effets en Algérie et une recherche sur l'état de la technique afin de mieux juger de l'opportunité de breveter ou non. Les recherches d'antériorités et celles sur l'état de la technique sont subordonnées au paiement d'une taxe de deux mille quatre cent (2 400,00) dinars pour la première et deux mille cinq cent (2 500,00) dinars en Hors Taxe pour la seconde.

Un dépliant intitulé « **Comment protéger une invention en Algérie ?** » est distribué gratuitement par les services de l'INAPI compétents en la matière.

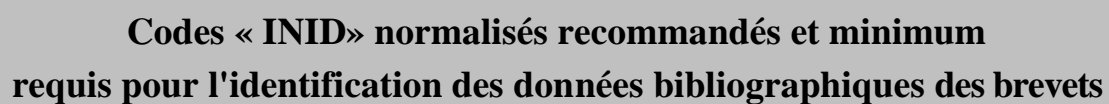
# TAXES EN MATIERE DE BREVET

Codes	Taxes pour les demandes de brevets d'invention et certificats d'addition	Tarif actuel
762-01	Taxe de dépôt et de première annuité .....	7.500
762-02	Taxe de dépôt de certificat d'addition .....	7.500
762-03	Taxe de revendication de priorité .....	2.000
762-04	Taxes de publication de brevet d'invention .....	5.000
<b>Taxes d'annuités</b>		
762-11	de la 2 <sup>ème</sup> à la 5 <sup>ème</sup> annuité .....	5.000
762-12	de la 6 <sup>ème</sup> à la 10 <sup>ème</sup> annuité .....	8.000
762-13	de la 11 <sup>ème</sup> à la 15 <sup>ème</sup> annuité .....	12.000
762-14	de la 16 <sup>ème</sup> à la 20 <sup>ème</sup> annuité .....	18.000
<b>Taxes supplémentaires</b>		
762-21	Taxe de publication des brevets d'invention et des certificats d'addition, par tranche de 5 pages en plus des 10 premières .....	5.000
762-22	Taxe de publication des dessins : - Petit format par feuille au delà de 3 .....	400
	- Grand format au delà de 2 .....	1.000
762-23	Taxe de rectification autorisée d'erreur matérielle : - pour la première .....	750
	- pour chacune des suivantes .....	1.400
762-24	Taxe de transformation en brevet d'invention d'un certificat d'addition non délivrée .....	1.500
762-25	Taxe d'inscription relative à une demande de brevet .....	1.200
762-26	Taxe d'inscription de cession ou concession d'un brevet .....	2.500
762-27	Surtaxe de retard pour le paiement des annuités dans le délai de grâce de 6 mois .....	Egale au montant de l'annuité impayée
762-28	Taxe de restauration .....	5.000
<b>Taxes pour l'obtention de renseignements</b>		
762-31	Taxe de délivrance d'une copie officielle par feuille .....	400
762-32	Taxe d'authentification d'un fascicule imprimé d'un brevet d'invention .....	400
762-33	Taxe de délivrance d'un état des annuités d'un brevet d'invention .....	500
762-34	Taxe de délivrance d'une copie certifiée d'inscription au registre spécial des brevets .....	600
762-35	Taxe de recherche d'antériorité par objet .....	2.400



# **Brevets d'inventions délivrés**

**Codes « INID » normalisés recommandés et minimum  
requis pour l'identification des données bibliographiques des brevets**



- (11) Numéro de publication**
- (21) Numéro de dépôt de la demande**
- (22) Date de dépôt de la demande**
- (30) Données relatives à la priorité**
- (73) Nom du ou des titulaires**
- (74) Nom du mandataire**
- (54) Titre de l'invention**

(11) 3041 (22) 17 Mai 2000

(21) 000084

(30) US 60/135.520 du 21.05.1999

(73) PFIZER PRODUCTS INC.  
Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340,  
ETATS UNIS D'AMERIQUE

(74) M. Sator

(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE  
NOUVELLE COMPRENANT UN  
INHIBITEU DE NOS, ET PROCEDE POUR  
SA PREPARATION

(57) L'invention concerne des compositions pharmaceutiques comprenant un composé inhibiteur de NOS, seul ou en association avec un antagoniste des récepteurs de NK-1 ou un SSRI. Elle concerne également un procédé pour leur préparation.

Application : utilisation de ces compositions pour le traitement de divers troubles dont le traitement peut être effectué ou facilité par la modification des rythmes circadiens.

(11) 3042 (22) 17 Mai 2000

(21) 000085

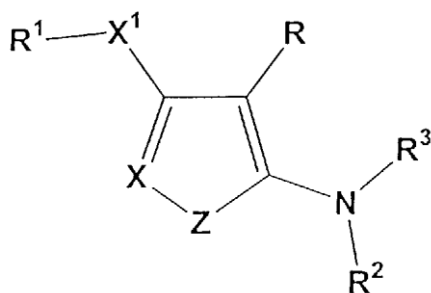
(30) US 60/134.933 du 19.05.1999

(73) PFIZER PRODUCTS INC.  
Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340,  
ETATS UNIS D'AMERIQUE

(74) M. Sator

(54) DERIVES D'ISOTHIAZOLE NOUVEAUX,  
PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET  
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES  
LES CONTENANT

(57) L'invention concerne des composés de formule 1



dans laquelle Z, X, X<sup>1</sup>, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup> et R<sup>3</sup> représentent divers radicaux. Elle concerne également un procédé pour leur

préparation et des compositions pharmaceutiques les contenant.

Application : utilisation de ces composés et compositions pour le traitement d'affections à médiation par l'angiogénèse chez des mammifères.

(11) 3043 (22) 17 Mai 2000

(21) 000086

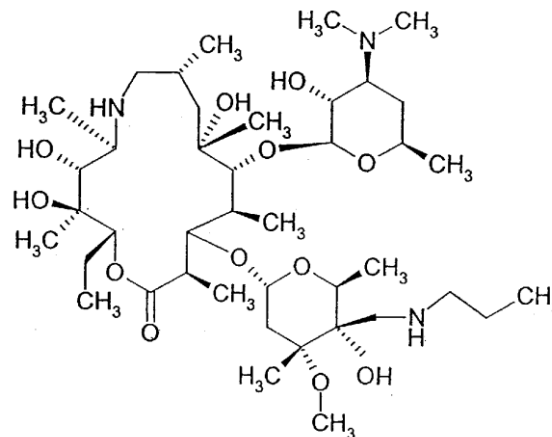
(30) US 60/134.644 du 18.05.1999

(73) PFIZER PRODUCTS INC.  
Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340,  
ETATS UNIS D'AMERIQUE

(74) M. Sator

(54) FORMES CRISTALLINES NOUVELLES  
D'UN ANTIBIOTIQUE MACROLIDE,  
PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET  
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES  
LES CONTENANT

(57) L'invention concerne des formes cristallines nouvelles d'un composé de formule 1



Elle concerne également un procédé pour leur préparation et des compositions pharmaceutiques les contenant.

Application : utilisation de ces formes cristallines et compositions pour le traitement d'infections bactériennes et d'infections par des protozoaires.

(11) 3044 (22) 17 Mai 2000

(21) 000087

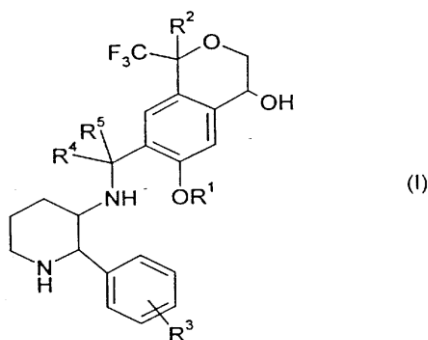
(30) US 60/135.399 du 21.05.1999

(73) PFIZER PRODUCTS INC.  
Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340,  
ETATS UNIS D'AMERIQUE

(74) M. Sator

**(54) DERIVES DE 1-TRIFLUOROMETHYL-4-HYDROXY-7-PIPERIDINYL AMINOMETHYL-CHROMANE, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT**

(57) L'invention concerne des composés de formule



dans laquelle  $R^1$ ,  $R^2$ ,  $R^3$ ,  $R^4$  et  $R^5$  représentent divers radicaux. Elle concerne également un procédé pour leur préparation et des compositions pharmaceutiques les contenant.

Application : utilisation de ces composés et compositions, comme antagonistes de la substance P, pour le traitement de diverses maladies.

(11) 3045 (22) 23 Mai 2000

(21) 000088

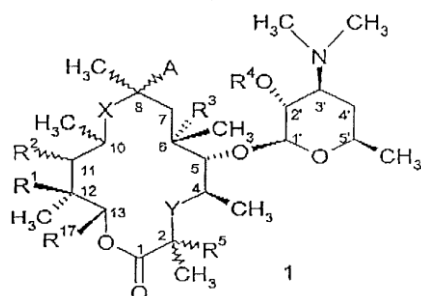
(30) US 60/135.468 du 24.05.1999

(73) PFIZER PRODUCTS INC.  
Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340,  
ETATS UNIS D'AMERIQUE

(74) M. Sator

**(54) DERIVES DE 13-METHYL ERYTHROMYCINE NOUVEAUX, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT**

(57) L'invention concerne des composés de formule



dans laquelle  $R^1$ ,  $R^2$ ,  $R^3$ ,  $R^4$ ,  $R^5$ ,  $R^{17}$ ,  $R^f$ , A, X et Y représentent divers radicaux. Elle concerne également un procédé pour leur préparation et des compositions pharmaceutiques les contenant.

Application : utilisation de ces composés et compositions dans le traitement d'infections.

(11) 3046 (22) 24 Mai 2000

(21) 000090

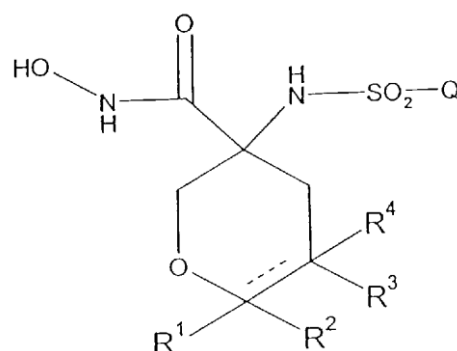
(30) US 60/136.530 du 28.05.1999

(73) PFIZER PRODUCTS INC.  
Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340,  
ETATS UNIS D'AMERIQUE

(74) M. Sator

**(54) HYDROXAMIDES D'ACIDES 3-(ARYLSULFONYLAMINO)-TETRAHYDROPYRANNE-3-CARBOXYLIQUES, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT**

(57) L'invention concerne des composés de formule :



dans laquelle  $R^1$ ,  $R^2$ ,  $R^3$ ,  $R^4$  et Q représentent divers radicaux. Elle concerne également un procédé pour leur préparation et des compositions pharmaceutiques les contenant.

Application : utilisation de ces composés et compositions, comme inhibiteurs d'enzymes, pour le traitement de diverses maladies.

(11) 3047 (22) 24 Mai 2000

(21) 000091

(30) US 60/136.269 du 27.05.1999

(73) PFIZER PRODUCTS INC.  
Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340,  
ETATS UNIS D'AMERIQUE

(74) M. Sator

**(54) SEL MUTUEL D'AMLODIPINE ET D'ATORVASTATINE, PROCEDE SA PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT**

(57) L'invention concerne un sel mutuel d'amlopidine et d'atorvastatine. Elle concerne également un procédé pour sa préparation et des compositions pharmaceutiques le contenant.

Application : utilisation de ce sel mutuel ou de ces compositions pharmaceutiques pour le traitement de l'angine de poitrine, de l'athérosclérose ainsi que de l'hypertension et de l'hyperlipidémie associées chez un mammifère.

(11) 3048 (22) 24 Mai 2000

(21) 000092

(30) US 60/136.608 du 27.05.1999

(73) PFIZER PRODUCTS INC.  
Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340,  
ETATS UNIS D'AMERIQUE

(74) M. Sator

**(54) PRECURSEURS MEDICAMENTEUX MUTUELS D'AMLODIPINE ET D'ATORVASTATINE, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT**

(57) L'invention concerne un composé qui est un précurseur médicamenteux mutuel d'amlopidine et d'atorvastatine. Elle concerne également un procédé pour sa préparation et une composition pharmaceutique le contenant.

Application : utilisation de ce composé ou de cette composition pour le traitement de l'angine de poitrine, de l'athérosclérose ainsi que de l'hypertension et de l'hyperlipidémie chez un mammifère, y compris l'homme.

(11) 3049 (22) 24 Mai 2000

(21) 000093

(30) US 60/136.268 du 27.05.1999

(73) PFIZER PRODUCTS INC.  
Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340,  
ETATS UNIS D'AMERIQUE

(74) M. Sator

**(54) SUSPENSIONS DE ZIPRASIDONE NOUVELLES ET PROCEDE POUR LEUR PRAPARATOIR**

(57) L'invention concerne des compositions comprenant de la ziprasidone sous forme de base libre ou un sel d'addition d'acide de ziprasidone difficile à mouiller, pharmaceutiquement acceptable, un polysorbate et du dioxyde de silicium colloidal, formant des suspensions aqueuses avantageuses. Elle concerne également un procédé pour leur préparation.

Application : utilisation de ces compositions pour le traitement de psychoses.

(11) 3050 (22) 31 Mai 2000

(21) 000101

(30) US 60/136.992 du 01.06.1999

(73) PFIZER PRODUCTS INC.  
Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340,  
ETATS UNIS D'AMERIQUE

(74) M. Sator

**(54) FORMES POLYMORPHES D'UN CITRATE D'AZOBICYCLO [2,2,2]-OCTANE-3-AMINE CRISTALLIN ET LEURS COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES**

(57) L'invention concerne une forme polymorphe cristalline unique de monohydrate de citrate de (2S,3S)-N-(méthoxy-5-tertio-butylphénylméthyl-2-diphénylméthyl-1-azobicyclo[2,2,2]-octane-3-amine. Elle concerne également un procédé pour sa préparation et une composition pharmaceutique la contenant.

Application : utilisation de cette forme et de cette composition pour le traitement des vomissements.

(11) 3051 (22) 31 Mai 2000

(21) 000101

(30) US 60/136.995 du 01.06.1999

(73) PFIZER PRODUCTS INC.  
Connecticut, Eastern Point Road, Groton,  
Connecticut 06340,  
ETATS UNIS D'AMERIQUE

(74) M. Sator

**(54) FORMES POLYMORPHES DU CITRATE D'AZO-BICYCLO[2,2,2]-OCT-3-YLAMINE CRISTALLIN, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT.**

(57) L'invention concerne deux formes polymorphes cristallines du monohydrate de citrate de (2-benzhydryl-1-azo-bicyclo[2,2,2]oct-3-yl)-(5-isopropyl-2-méthoxybenzyl)-amine (forme A et forme B). Elle

concerne également un procédé pour leur préparation et des compositions pharmaceutiques les contenant.  
Application : utilisation de ces formes polymorphes et compositions pour le traitement des vomissements.

(11) 3052 (22) 31 Mai 2000

(21) 000103

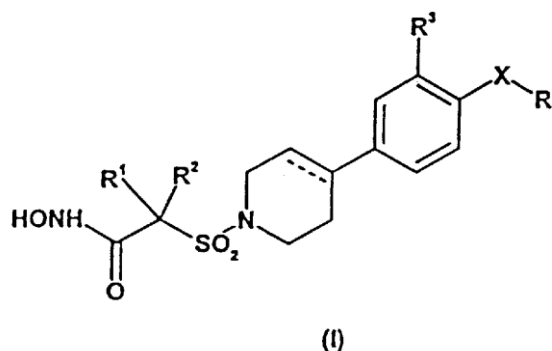
(30) GB 9912961.1 du 03.06.1999

(73) PFIZER INC.  
235 East 42nd Street, New York, New York 10017,  
ETATS UNIS D'AMERIQUE

(74) M. Sator

(54) COMPOSES NOUVEAUX INHIBITEURS DE METALLOPROTEASES, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT

(57) L'invention concerne des composés de formule



dans laquelle R, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup> et R<sup>3</sup> représentent divers radicaux. Elle concerne également un procédé pour leur préparation et des compositions pharmaceutiques les contenant.

Application : utilisation de ces composés et compositions, comme inhibiteurs des métalloprotéases de matrice, dans le traitement de diverses maladies.

(11) 3053 (22) 06 Juin 2000

(21) 000106

(73) LITIM MUSTAPHA  
Rue Saadeli Belkheir, N° 6 B 37 Debdaba, Béchar  
ALGERIE

(54) PROCEDE DE FABRICATION DU SUBSTITUT DE CACAO A BASE DE FRUIT DE PALMIER-MALE.

(57) Notre travail se résume dans la découverte d'une substance qui peut remplacer le cacao dans plusieurs industries alimentaires tels que le chocolat, yaourt

boisson... Cette substance on peut extraire d'une plantes connues dans notre pays est le palmier.

2. Le palmier et sa culture :

On peut distinguer deux types de palmier :

a)-le palmier mâle qui possède des fleurs mâles où se forme les gamètes mâles dites "grain de pollen".

b)-le palmier femelle qui possède des fleurs femelles où se forment les gamètes femelles dits "ovule". Le culture du palmier est simple ; soit elle s'effectue par :

1)-Le noyau : cette méthode demande beaucoup de temps car pour avoir un palmier mûr d'un noyau demande un temps entre 12ans et 15ans.

2)-cette méthode est plus rapide que la première, Elle est utilisée pour augmenter le nombre des palmiers, (surtout les palmiers femelles), et par conséquent la production de dattes. Dans cette méthode on utilise des petites plantes qui poussent à la base du palmier mûr (mère). Cette méthode nous donne un gain de temps considérable par rapport à la première. Pour la réussite de cette méthode il faut choisir des plantes (fille) complètes et fortes âgés de 2 à 3ans.

**Remarque** : dans notre travail on utilise seulement le palmier mâle.

(11) 3054 (22) 14 Juin 2000

(21) 000109

(30) FR 99 07879 du 18.06.1999  
FR 00 05670 du 02.05.2000

(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES S.A.  
89 Boulevard Franklin Roosevelt, 92500  
Rueil-Malmaison  
FRANCE

(74) M. Sator

(54) MODULE DE COMMUTATION MULTIPOLAIRE.

(57) La présente invention concerne un module de commutation multipolaire se connectant par des bornes de source (t1, t2, t3) à un appareil interrupteur électromagnétique multipolaire principal (AP) et par des bornes de charge (U, V, W, U', V', W') à au moins un moteur, présentant, entre ces bornes, plusieurs chemins de courant de puissance pourvus de pôles de commutation (C1, C2, C3) à contacts toujours alternativement fermes commandés par un électro-aimant de commutation (E2) piloté par un circuit électrique de commande (CC) et caractérisé par le fait que les pôles (C1, C2, C3) et les chemins de courants sont agencés pour réaliser une fonction de contrôle de moteur du type inverseur ou étoiles-triangle ou de distribution et que l'ensemble de commande des pôles formé par l'électro-aimant de commutation (E2) et le circuit électrique de commande (CC) est décalé par rapport aux pôles commutation et chemins de courant dans une direction perpendiculaire à la face arrière (P) de fixation du module de manière que la largeur (L) du



module soit réduite et sensiblement égale à celle de l'appareil principal associé (AP).

(11) 3055 (22) 21 Juin 2000

(21) 000113

(30) US 60/140.233 du 22.06.1999

(73) PFIZER PRODUCTS INC.  
Connecticut, Eastern Point Road, Groton,  
Connecticut 06340,  
ETATS UNIS D'AMERIQUE

(74) M. Sator

(54) **POLYMORPHES D'UN CHLORHYDRATE  
D'AZO-BICYCLO-2,2,2-OCT-3-YLAMINE  
CRISTALLINS ET COMPOSITIONS  
PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT.**

(57) Deux formes polymorphes cristallines du dichlorhydrate dihydraté de la (2-benzhydryl-1-azobicyclo [2,2,2]oct-3-yl)-(5-isopropyl-2-méthoxybenzyl)-amine sont la forme I et la forme II. La composition pharmaceutique comprenant au moins l'un de ces polymorphes présente une stabilité avantageuse pour la formulation en vue du traitement de l'émèse chez des patients soumis à une chimiothérapie. L'administration de cette composition pharmaceutique avantageusement sous forme de comprimés ou gélules, ou par voie intraveineuse. Un procédé de production des formes I et II est également proposé.

(11) 3056 (22) 28 Juin 2000

(21) 000115

(30) US 60/141.681 du 30.06.1999

(73) PFIZER PRODUCTS INC.  
Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340,  
ETATS UNIS D'AMERIQUE

(74) M. Sator

(54) **DIPHOSPHATE D'UN DERIVE DE 9-  
DEOXO-9A-AZA-9A  
HOMOERYTHROMICINE SUBSTITUEE EN  
4", SON PROCEDE DE PREPARATION ET  
COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE  
CONTENANT.**

(57) L'invention concerne le sel diphosphorique cristallin nouveau de la (2R, 3S, 4R, 5R, 8R, 10R, 11R, 12S, 13S, 14R)-13-[[2,6-didésoxy-3-C-méthyl-3-O-méthyl-4-C-[(propylamino)-méthyl]- $\alpha$ -L-ribo-hexopyrannosyl] oxyl]-2-éthyl-3, 4, 10-tri-hydroxy-3, 5, 8, 10, 12, 14-hexaméthyl-11-[[3, 4, 6-tridésoxy-3-

(diméthylamino)- $\beta$ -D-xylohexopyrannosyl]oxyl]-1-oxa-6-aza-cyclopentadécane-15-one qui est utile par son activité contre des bactéries et des protozoaires chez des mammifères. Elle concerne aussi des compositions pharmaceutiques contenant la base libre du sel diphosphorique, l'utilisation de ces compositions dans le traitement d'infections à bactéries et protozoaires chez des mammifères par administration de la base libre du diphosphate à des mammifères nécessitant ce traitement et l'utilisation de la base libre pour la fabrication de médicaments destinés à ce traitement. La base libre du sel diphosphorique de la présente invention possède une puissante activité contre diverses infections à bactéries et protozoaires lorsqu'elle est administrée par voie parentérale à des mammifères.

(11) 3057 (22) 23 Juillet 2000

(21) 000123

(30) US 09/359.377 du 23.07.1999

(73) LINCOLN GLOBAL INC.  
1200 Monterey Pass Road, Monterey Park,  
Californie 91754,  
ETATS UNIS D'AMERIQUE

(74) A. Boukrami

(54) **METHODE DE SOUDAGE DE PIPE.**

(57) Une méthode de souder les extrémités de deux pipes à la racine ouverte entre les extrémités espacées par une soudeuse d'arc électrique de STT, qui comporte : choisissant un fil de soudure ayant le 06-15% en poids carbone, 90-1,40% en poids manganèse, et 45-75% en poids silicium, aussi bien que les alliages d'acier inoxydable phosphoreux, de cuivre, et de soufre, mettant à jour le soufre à un niveau donné de pourcentage du fil choisi dans l'intervalle spécifique du 015 au 035% en poids, et mettant à jour ledit phosphoreux à un niveau donné de pourcentage de ledit fil choisi dans l'intervalle spécifique de moins qu'au sujet du 015%.

(11) 3058 (22) 26 Juillet 2000

(21) 000124

(73) ZEROUKI FATIHA.  
Rue Colonel Amirouche, Cage 10,  
Ain El Hammam, Tizi-ouzou,  
ALGERIE

(54) **PROTECTEUR ELECTRONIQUE CONTRE  
LES INSECTES NUISIBLES**

(57) Cette invention est un appareil électronique qui lutte contre les cafards ou les moustiques et les stégomyiers ou les trois à la fois, il diffuse deux sons

ultrasoniques différents l'un pour les cafards l'autre pour les moustiques et les stégomiers ; il est constitué des astables de commande de base fréquence et des astables commandés de fréquence ultrasonique.

Cet appareil peut protéger jusqu'à une surface de 130m<sup>2</sup>. L'appareil selon l'invention est destiné à la protection des maisons des magasins, des hôpitaux, des hôtels, etc...

(11) 3059 (22) 29 Juillet 2000

(21) 000125

(30) US 60/146.184 du 29.07.1999  
US 60/147.642 du 06.08.1999  
US 60/149.820 du 19.08.1999

(73) ELI LILLY AND COMPANY.  
Lilly Corporate Center, Indianapolis,  
Indiana 46285,  
ETATS UNIS D'AMERIQUE

(74) M. Sator

(54) NOUVELLE FORME CRISTALLINE DU  
CHLORHYDRATE DE 6-HYDROXY-3(4-[2-  
(PIPERIDIN-1-YL)ETHOXYL]PHENOXY)-2-  
(4 METHOXYPHENYL)BENZO[B]  
THIOPHENE

(57) La présente invention concerne une nouvelle forme cristalline hydratée du chlorhydrate de 6-hydroxy-3-(4-[2-(piperidin-1-yl)éthoxy]phénoxy)-2-(4-méthoxyphényl)benzo[b]thiophène , ainsi que des utilisations de cette forme, y compris l'inhibition d'états de maladies associés à un manque d'œstrogènes englobant des maladies cardio-vasculaires, l'hyperlipidémie et l'ostéoporose ; ainsi que l'inhibition d'autres états pathologiques tels que l'endométriose, la subinvolution de l'utérus, les cancers dépendant des œstrogènes (y compris le cancer du sein et le cancer de l'utérus), le cancer de la prostate, l'hypertrophie de la prostate, des troubles du système nerveux central, y compris la maladie d'alzheimer, la prévention du cancer du sein et la régulation positive de la choline-acétyltransférase (ChAT).

(11) 3060 (22) 29 juillet 2000

(21) 000126

(30) US 60/146.286 du 29.07.1999  
US 60/147.570 du 06.08.1999  
US 60/149.773 du 19.08.1999

(73) ELI LILLY AND COMPANY.  
Lilly Corporate Center, Indianapolis,  
Indiana 46285,  
ETATS UNIS D'AMERIQUE

(74) M. Sator

(54) NOUVELLE FORME CRISTALLINE DU  
CHLORHYDRATE DE 6-HYDROXY-3(4-[2-  
(PIPERIDIN-1-YL)ETHOXYL]PHENOXY)-2-  
(4-METHOXY PHENYL)BENZO [B]  
THIOPHENE.

(57) La présente invention concerne une nouvelle forme cristalline hydratée du chlorhydrate de 6-hydroxy-3-(4-[2-(piperidin-1-yl)éthoxy]phénoxy)-2-(4-méthoxyphényl)benzo[b]thiophène , ainsi que des utilisations de cette forme, y compris l'inhibition d'états de maladies associés à un manque d'œstrogènes englobant des maladies cardio-vasculaires, l'hyperlipidémie et l'ostéoporose ; ainsi que l'inhibition d'autres états pathologiques tels que l'endométriose, la subinvolution de l'utérus, les cancers dépendant des œstrogènes (y compris le cancer du sein et le cancer de l'utérus), le cancer de la prostate, l'hypertrophie de la prostate, des troubles du système nerveux central, y compris la maladie d'alzheimer, la prévention du cancer du sein et la régulation positive de la choline-acétyltransférase (ChAT).

(11) 3061 (22) 20 September 2000

(21) 000139

(30) US 09/400.035 du 21.09.1999

(73) E.I. DU PONT DE NEMOUR AND COMPANY.  
1007 Market Street, Wilmington,  
Delaware, 19898,  
ETATS UNIS D'AMERIQUE

(74) A. Boukrami

(54) PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'ACIDE  
TEREPHTALIQUE PUR AVEC UNE  
RECUPERATION AMELIOREE DES  
PRECURSEURS, DU SOLVANT ET DE  
L'ACETATE DE METHYLE

(57) L'invention met à disposition un procédé pour produire de l'acide téréphtalique pur ayant des moyens améliorés pour récupérer et/ou recycler les précurseurs d'acide téréphtalique, l'acide acétique résiduel et d'autres sous-produits réactionnels, tels que l'acétate de méthyle.

(11) 3062 (22) 13 mars 2000

(21) 000044

(73) PLAN DESIGN INTERNATIONAL LLC.  
Hunkins Plaza, Mainstreet, Charlestown, Nevis,  
LES ANTILLES.

(74) Abu Ghazalleh Intellectual Property

**(54) PROTECTION CONTRE LES TREMBLEMENTS DE TERRE PAR MONTAGE DECOUPLE VIS-A-VIS DES OSCILLATIONS DE BATIMENTS ET D'OBJETS AU MOYEN DE PENDULES VIRTUELLES A LONGUE PERIODE**

(57) Protection contre les tremblements de terre par montage découplé vis-à-vis des oscillations de bâtiments et d'objets au moyen de pendules virtuelles à longue période. Le système de protection absolument immun sur le plan sismique protège des bâtiments et d'autres objets dressés sur des pendules virtuels ( $P_v$ ) réalisés selon le procédé conforme à l'invention sous forme de modules de protection sismique (56), qui présentent une faible hauteur structurelle et possèdent un comportement de mouvement des points porteurs de charge tout comme l'extrémité oscillante d'un long pendule à longue période d'oscillation propre, grâce à quoi l'objet porté est découplé efficacement vis-à-vis des oscillations du sol à fréquences considérablement plus élevées. Le comportement en fonctionnement du système n'est pas influencé par la taille de l'accélération de la base ni par la fréquence de l'oscillation du sol. Même lors d'une magnitude maximum du tremblement de terre, l'objet porté demeure en position de repos. On peut concevoir le système pour toute charge et pour toute amplitude d'oscillation à attendre du sol.

A titre d'exemple, on décrira quatre solutions différentes en appliquant le procédé et les variantes déduites de celles-ci, ainsi que des dispositifs pour des applications différentes et des dispositifs nécessaires en supplément pour le soutien à l'encontre de la force du vent et pour le centrage de l'objet sous une charge éolienne lorsqu'une base est en oscillation, ainsi que des dispositifs pour le découplage vis-à-vis des oscillations verticales du sol.

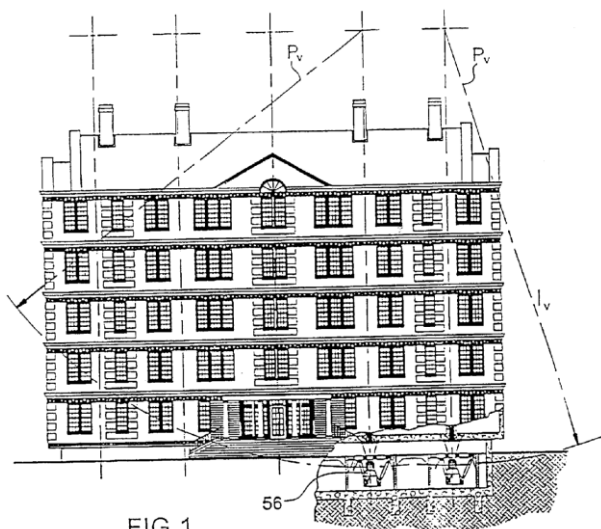


FIG. 1

(11) 3063

(22) 20 Février 2001

(21) 010007

(73) TALEB RABAH

Cité des 280 logts Bat. 08 N 01, 10.000.

Bouira.

ALGERIE

**(54) DISTRIBUTEUR SEMI-AUTOMATIQUE DE CARPULES D'ANESTHESIQUE.**

(57) L'invention concerne un appareil semi automatique délivrant une carpule d'anesthésique à chaque sollicitation. Il est constitué d'un boîtier (Fig. 1) présentant un tiroir coulissant (A). Ce tiroir comporte vers le milieu un buttoir (D) et vers l'avant une logette (E) destinée à recevoir la carpule. Le boîtier contient également un plan incliné (P) mobile autour d'un axe (C). Lorsque l'utilisateur sort le tiroir (A) pour libérer la logette (E) contenant la carpule, le buttoir (D) relève le plan incliné (P) qui empêche une autre carpule de descendre et limite la course du tiroir (A). L'appareil distributeur selon l'invention est destiné à tout utilisateur d'anesthésique en carpule, particulièrement les chirurgiens dentistes. Le même principe peut servir pour distribuer tout objet cylindrique.

(11) 3064

(22) 18 Mars 2001

(21) 010017

(73) MEDJAOUI KHADIR

MEDJAOUI HAMZA

Chez Britah A/Malek L3 Cité ENITA

Bordj EL Bahri. Alger,

ALGERIE

**(54) NETTOYAGE THERMOCHIMIQUE DES FILETS DE CUISSON DE PAIN DANS LE DOMAINE DES BOULANGERIES.**

(57) Les filets de cuisson de pain sans soit en aluminium perforé soit en acier inoxydable sous forme de tamis. L'utilisation de ces filets dans les boulangeries algériennes s'accompagne toujours par l'application d'une couche de graisse à la surface des filets avant d'y mettre la pâte afin d'éviter le phénomène inévitable d'adhérence du pain aux filets à la fin de la cuisson. Cette opération répétitive, résulte en la formation progressive d'une couche plus ou moins épaisse et dure sur la surface des filets, ce qui les rend très sales, lourds à manipuler et entièrement colmatés. Une telle utilisation conduit naturellement à une augmentation de la consommation d'énergie et du temps de cuisson, ainsi qu'une usure rapide du système d'entraînement du chariot à l'intérieur du four. Ajouté à cela, les dépôts de graisses sur les parois du four de la boulangerie sans oublier évidemment la remarquable dégradation de la qualité du pain. Un procédé thermo-chimique a été créé et développé suite à des années d'essai et de recherche. La finalité était un procédé complet de rénovation (nettoyage) de très haute qualité et très économique (rentable). Ainsi, les filets peuvent-ils être retraités plusieurs fois, ce qui augmente la durée d'utilisation. Ce procédé consiste en trois

étapes principales, la première c'est le pyrolyse, la deuxième c'est l'élimination de la couche calcinée résiduelle soit par broyage métallique ou par sablage soit par un jet d'eau enfin la troisième consiste à faire un décapage chimique.

(11) 3065 (22) 19 Mars 2001

(21) 010018

(73) J.B CHEMICALS & PHARMACEUTICALS  
L.T.D  
Neelam Center, B'Wing 4th Floor, Hind Cycle  
Road, Worly, Mumbai 400 025  
Maharashtra,  
INDE.

(74) A. Boukrami

(54) FORMULATIONS POUR LA TOUX A BASE  
DE PLANTES MEDICINALES ET  
PROCEDES POUR LEUR PREPARATION.

(57) La présente invention concerne des formulations à base d'herbes médicinales et des procédés améliorés pour leur préparation pour fournir un traitement de troubles respiratoires chroniques, tels que le rhume, la toux, l'asthme allergique, le coryza spasmodique saisonnier, la pharyngite, la laryngite et similaire.

(11) 3066 (22) 02 Avril 2001

(21) 010019

(73) ABBAS TURKI ABDELKRIM  
21 Rue Khalef Mustapha,  
El Biar. Alger.  
ALGERIE

(54) BATTERIES D'ACCUMULATEURS  
ELECTRIQUES AU PLOMB POUR LE  
DEMARAGE DES MOTEURS  
THERMIQUES AVEC BAC ET  
COUVERCLE THERMOPLASTIQUES  
POUVANT ETRE REPAREES ET  
RENOVEES.

(57) L'invention concerne un savoir faire permettant de réaliser des batteries d'accumulateurs électriques au plomb pour le démarrage des moteurs thermiques avec bac et couvercle en thermoplastique, type polypropylène, pouvant être réparées et renouvelées mais aussi comment transformer une batterie à couvercle soudé donc non réparable en une batterie réparable moyennant un nouveau couvercle.

Cette invention prend en compte :

- l'efficacité et la fixation du couvercle, son étanchéité ainsi que son interchangeabilité.

- La qualité de la connexion inter-élément qui se traduit par une conductibilité électrique élevée, un coût modique et une manipulation rapide.
- La facilité de dissocier les électrodes positives et négatives des bordures des deux bornes incrustées dans le couvercle de la batterie.

Cette invention s'adresse particulièrement à l'industrie de la batterie et à sa réparation artisanale.

(11) 3067 (22) 02 Avril 2001

(21) 010020

(73) HAMDY KAMEL  
Village M'kecheren, Commune  
d'Aït Aïssa Mimoune. Tizi-Ouzou,  
ALGERIE

(54) MOTEUR ELECTRO-ECOLOGIQUE.

(57) On a le moteur électrique (1) qui entraîne en rotation la génératrice (2) à l'aide de deux pignons (roues dentées à dentures droites) (8). Cette génératrice après qu'elle commence à tourner fournit de l'énergie électrique qu'on utilisera au poste (7). Une partie de cette énergie est utilisée à alimenter un chargeur de batterie (3) qui a comme fonction de charger la batterie (accumulateur) (4). Cette dernière (la batterie) fait passer son courant à travers un transformateur (5) pour le transformer du courant continu (12V) à un courant alternatif (220V) puis le courant passe par un interrupteur minuteur (6) avant d'atteindre le moteur électrique. L'interrupteur minuteur (6) est aussi alimenté directement de la génératrice d'où son rôle principal est stopper l'alimentation de la batterie au moment où il reçoit l'énergie de la génératrice qui alimentera de ce fait directement le moteur. Le reste de cette énergie sera utilisé au poste (7) à d'autres fins, chose d'ailleurs qui permet à cette invention d'être intéressante.

(11) 3068 (22) 03 Avril 2001

(21) 010021

(30) US 09/542.817 du 04.04.2000

(73) ACTISYSTEMS, INC.  
1409 Pine Oak Place, Edmond, Oklahoma 77034,  
ETATS UNIS D'AMERIQUE

(74) M. Sator

(54) METHODE POUR PRODUIRE DES BULLES  
DE GAZ DANS DES LIQUIDES  
OLEAGINEUX.

(57) Il est décrit une méthode pour produire des mincrobulles dans des liquids oléagineux laquelle comprend l'adjonction d'une huile de silicone au liquide oléagineux et ensuite de soumettre le liquide à des forces mécaniques en présence d'un gaz. Il est aussi décrit des liquides de forage de puits et d'entretien à base d'huile ayant une viscosité à taux de cisaillement faible telle que mesurée avec un Viscomètre Brookfield à 0.5 tr/min d'au moins 10,000 centipoise et ayant incorporés dans ceux-ci des microbulles produites par la méthode décrite, et une méthode de forage de puits où il est circulé à l'intérieur du trou de forage pendant le forage de la base d'huile, le liquide contenant les microbulles qui est décrit.

(11) 3069 (22) 30 Avril 2001

(21) 010028

(73) HIHI BACHIR  
94, Boulevard Colonel Krim Belkacem. Alger,  
ALGERIE

(54) **PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LA PUISSANCE DE SORTIE DES CELLULES PHOTOVOLTAIQUES.**

(57) Le procédé, objet de cette invention, est d'augmenter la puissance de sortie des cellules photovoltaïques en utilisant une concentration linéaire grâce à un multiprisme et d'utiliser un film spécial transparent qui peut absorber jusqu'à 93% des rayons ultra violets afin que la température à la surface des cellules photovoltaïques soit acceptable.

(11) 3070 (22) 06 Mai 2001

(21) 010029

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY  
Wilmington, Delaware,  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

(74) A. Boukrami

(54) **REDUCTION DE L'EFFET DE FRICTION ENTRE DES BOUTEILLES ET DES PREFORMES A BASE DE POLY (ETHYLENE TEREPHTALATE).**

(57) Système d'additifs pour polymères polyesters comprenant une quantité effective de (i) une amide d'acides gras sélectionnée dans le groupe comprenant de la palmitamide oléique, de l'éthylène-bis-stéaramide, de l'éthylène-bis-oléomide, et du stéaryl-érucamide ; (ii) un poly(méthylsilsequioxane) poreux partiellement ou entièrement calciné ; et (iii) un stabilisant comprenant un anti-oxydant primaire et un anti-oxydant secondaire.

(11) 3071 (22) 21 Mai 2001

(21) 010033

(30) DE 100 27 159.6 du 31.05.2000  
DE 101 17 248.6 du 06.04.2001

(73) MG TECHNOLOGIES AG  
Bockenheimer Landstrass 73-77 60325  
Franckfort-sur-le-main,  
ALLEMAGNE.

(74) M. Zizine

(54) **PROCEDE DE PREPARATION DE PROPYLENE A PARTIR DU METHANOL.**

(57) On fait réagir de la vapeur de méthanol sur un premier catalyseur pour obtenir un premier mélange de vapeurs contenant de l'oxyde diméthylque (ODM) et on prépare, à partir du premier mélange de vapeurs, sur un catalyseur au zéolite à sélectivité de forme, un mélange de produit contenant du propylène. Le catalyseur au zéolite à sélectivité de forme est disposé en tas dans au moins deux réacteurs en puits montés en série. Un premier courant partiel du premier mélange de vapeurs contenant de l'ODM est envoyé en même temps que de la vapeur d'eau dans le premier réacteur en puits, cependant que l'on soutire du premier réacteur en puits, un premier mélange de produit intermédiaire que l'on charge dans le deuxième réacteur en puits, le deuxième réacteur en puits recevant également un deuxième courant partiel du premier mélange de vapeurs contenant de l'ODM. Du dernier des réacteurs en puits montés en série, on soutire un mélange de produit et on sépare une fraction riche en propylène en obtenant des résidus qui sont partiellement gazeux. On retourne au moins une partie des résidus à au moins l'un des réacteurs en puits.

(11) 3072 (22) 21 Mai 2001

(21) 010034

(73) CHADA MOHAMED  
28 Rue Salah Laala, Ain Touta. Batna,  
ALGERIE

(54) **MOTEUR A BATTERIES MAGNETIQUES MALES ET FEMELLES MULTIPLES.**

(57) L'invention concerne un moteur actionné par champ magnétique des aimants sans produire de pollution. Il est composé de plusieurs éléments identiques en aluminium et chacun renferme une demi-bagues d'aimants. Les unes contre les autres en forme de bagues en longitudinale et les une entre les autres formant mâles et femelles en transversale. Chaque élément est composé d'une partie rotative fixée par clavettes à l'arbre de rotation actionnée par champ magnétique et d'une autre faisant le « va et vient » pour changement de polarité des aimants par came rotative directement contre roulements ou par mécanisme avec leviers à roulements contre cames placées une à l'avant



et l'autre à l'arrière de ce système. La partie du « va et vient » roule sur des billes et guidée par des ergots guidés portés par quatre tiges introduites dans le châssis. A l'arbre rotatif de chaque élément est fixé un engrenage marqué d'un point de repaire dont le départ soit réglé convenablement par rapport à celui du « va et vient » dont la position est toujours indiquée en haut suivant l'alignement en longitudinale des pôles des aimants. Tous les éléments réunis dans un boîtier s'entraînent à la rotation et au décalage du « va et vient » et forment le moteur complet auquel on ajoute à l'arbre rotatif central deux volants moteurs, un à l'avant et l'autre à l'arrière. Le moteur selon l'invention est particulièrement destiné à éliminer ou diminuer les pollutions (sonores, liquides ou gazeuses).

(11) 3074 (22) 25 Juillet 1999

(21) 990156

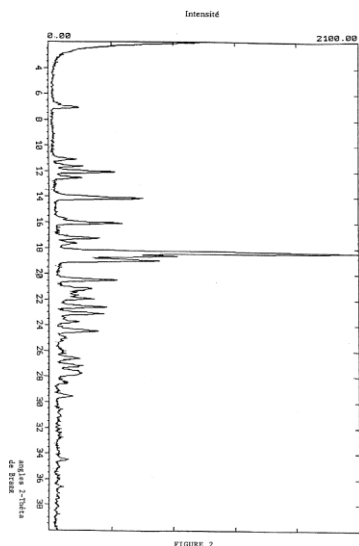
(30) FR 9810107 du 05.08.1998

(73) SANOFI-SYNTHELABO.  
174 Avenue de France, 75013, Paris,  
FRANCE.

(74) Abu Ghazaleh Intellectual Property

(54) FORMES CRISTALLINES DU (R)-(+)-N-[3-[1BENZOYL-3-(3,4-DICHLORO-PHENYL) PIPERIDIN-3YL]PROPYL-1-YL]-4-PHENYLPIPERIDIN-4-YL]-N-METHYLACETAMIDE (OSANÉTANT) ET PROCEDE POUR LEUR PREPARATION.

(57) L'invention concerne un procédé pour la préparation des formes cristallines I et II du (R)-(+)-N-[3-[1benzoyl-3-(3,4-dichlorophényl)pipéridin-3-yl]prop-1-yl]-4-phénylpipéridin-4-yl]-N-méthylacétamide(osanétant), ainsi que lesdites formes cristallines I et II de l'osanétant. Préférentiellement, l'osanétant à cristalliser est préparé à partir de son benzènesulfonate.



(11) 3075 (22) 23 Mai 2001

(21) 010035

(30) US 60/207.629 du 26.05.2000

(73) PFIZER PRODUCTS INC.  
Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340,  
ETATS UNIS D'AMERIQUE.

(74) M. Sator

(54) PROCEDE DE CRISTALLISATION REACTIVE POUR L'AMELIORATION DU DIAMETRE DE PARTICULES.

(57) L'invention propose un procédé pour la synthèse et la cristallisation d'un composé chimique. Ce procédé comprend une réaction chimique et une cristallisation contrôlée simultanées du produit utilisant des courants-jets de fluides en collision contenant des corps réactionnels capables de former le produit.

Application : obtention d'un produit ayant des caractéristiques de diamètres de particules désirées.

(11) 3077 (22) 09 Juin 2001

(21) 010039

(30) RU 2001 108456 du 02.04.2001

(73) PETRIK VIKTOR IVANOVICH  
195426, Sankt-Petersbourg,  
Industrialny prospect, 20Korpus 1, Kv.137,  
RUSSIE

(74) M. Bouzidi

(54) METHODE D'EPURATION DU PETROLE, DES PRODUITS PETROLIERS ET/OU DES POLLUANTS CHIMIQUES DES SURFACES LIQUIDES ET/OU GAZIERES

(57) Cette invention se rapporte au domaine de l'écologie, en particulier à la lutte contre la pollution de l'environnement par le pétrole, les produits pétroliers, les hydrocarbures cycliques et aromatiques, et par d'autres polluants chimiques, c'est-à-dire à la purification d'une région d'eau, aux machines industrielles, aux sols et aux terrains pollués,...etc, et aussi aux différents domaines d'objets utilisés pour satisfaire les besoins vitaux des humains, ainsi qu'à la médecine. Une méthode de suppression des polluants qui inclut la préparation d'un mélange carboné de graphite dilué ou de nanocrystaux carbonés d'une matière première qui contient du graphite, en le dispersant sur la surface et/ou en passant un liquide ou un gaz à travers u filtre, et collecter le mélange carboné saturé par les polluants. La méthode est utilisée pour la collecte du pétrole et des produits pétroliers d'une surface d'eau, pour le filtrage de l'eau potable, pour la suppression des

fractions volatiles des produits pétroliers ou de condensat gazeux des bassines libres de réservoirs de stockage, pour neutraliser les gaz d'échappement des moteurs à combustion externes comme une base de matrice d'un neutraliseur des gaz d'échappement, pour le filtrage de la fumée des cigarettes, pour épurer le plasma, et pour un usage externe dans le cas des maladies tégumentaires caractérisées par des écoulements. Cette invention permet d'augmenter l'efficacité de la suppression des produits pétroliers et d'assurer la suppression d'autres polluants chimiques.

(11) 3078 (22) 10 Juin 2001

(21) 010040

(73) BELAALA HICHAM

26, Rue Kolli Bouguerra, Cité Hichemi première tranche 19000. Sétif. ALGERIE

**(54) SYSTEME DE DIFFUSION PAR EMISSION-RECEPTION DES INSTANTS D'APPELS A LA PRIERE SYNCHRONISES SUR LE TEMPS UNIVERSEL COORDONNE AVEC LES RECEPTEURS DESTINES A LA GESTION DES APPELS A LA PRIERE.**

(57) Le système de diffusion par émission-réception des instants d'appels à la prière synchronisé sur le temps universel coordonné est un nouveau concept de communication des musulmans autour de leur religion. Ce système diffuse à l'échelle nationale ou internationale :

- Les instants d'appel à la prière synchronisés sur l'échelle du temps universel coordonné.
- Des données religieuses.
- Le temps universel coordonné.

Les récepteurs associés à ce système permettront d'accéder à nos instants de prière ou à d'autres types d'informations tel que : l'annonce de l'Aïd el Fitar, l'Aïd el Kebir, le Ramadhan, ...etc.

Désormais, tout musulman où qu'il soit, face à son micro-ordinateur ou à sa télévision, dans sa voiture ou dans un lieu public, en plein sahara ou dans un pays non musulman, il disposera d'un moyen d'accès aux instants de ses prières, avec une grande précision, ainsi qu'à d'autres types d'informations religieuses qui le concerne. A terme ce système peut devenir un cyber moyen d'information et de communication entre les musulmans du monde entier.

(11) 3079 (22) 29 November 2000

(21) 000153

(30) US 60/167.967 du 30.11.1999

(73) PFIZER PRODUCTS INC.

Connecticut, Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, ETATS UNIS D'AMERIQUE.

(74) M. Sator

**(54) PROCEDE POUR LA PREPARATION DE 4-CARBOXY-AMINO-2-SUBSTITUE-1,2,3,4 TETRAHYDROQUINOLEINE.**

(57) La présente invention concerne des 4-carboxy-amino-2-substitue-1,2,3,4-tétrahydroquinoléines qui sont des inhibiteurs de la protéine de transfert d'ester de cholestéryle (CETP). Elle concerne également un procédé pour leur préparation.

Application : utilisation de ces composés pour le traitement de l'athérosclérose et de diverses maladies.

(11) 3083 (22) 16 Février 2000

(21) 000030

(30) US 60/120.699 du 19.02.1999

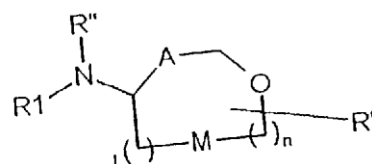
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION.

One Franklin Plaza, Philadelphia, Pennsylvania 19103 ETATS UNIS D'AMERIQUE

(74) A. Boukrami

**(54) COMPOSES NOUVEAUX INHIBITEURS DE PROTEASES, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT.**

(57) L'invention concerne des composés de formule I :



dans laquelle : A, R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> et M représentent divers radicaux, n a une valeur de 1 à 7, et L a une valeur de 0 à 1. Elle concerne également un procédé pour leur préparation et des compositions pharmaceutiques les contenant.

Application : utilisation de ces composés et compositions, en tant qu'inhibiteurs de protéases, pour le traitement de diverses maladies, notamment de maladies du tissu osseux.

(11) 3084 (22) 29 Mai 2000

(21) 000096

(30) IT MI99A 001204 du 31.05.1999

(73) NUOVO PIGNONE HOLDING S.P.A.  
Via F.Matteucci 2, Florence, ITALIE.

(74) **D. Bouchama**

(54) **INJECTEUR DE CARBURANT LIQUIDE  
POUR BRULEURS DANS LES TURBINES  
A GAZ.**

(57) La présente invention concerne un injecteur (10) de carburant liquide pour brûleurs dans les turbines à gaz, du type utilisé dans les brûleurs qui sont fournis avec une chambre de pré-mélange (62) et un élément (13) pour créer une turbulence dans le courant d'air compressé obtenu à partir du compresseur de la turbine à gaz. L'injecteur (10) comprend un corps (11) qui se termine par une pointe (12) et qui comprend au moins une conduite (25) pour le passage du carburant, et des conduites (48, 58) pour l'arrivée de l'air comprimé dans les trous d'échappement respectifs. La pointe (12) de l'injecteur (10) se termine dans la partie médiane de la partie convergente (61) de la chambre de pré-mélange (62).

(11) 3085

(22) 29 Mai 2000

(21) 000095

(30) IT MI99A 001209 du 31.05.1999

(73) NUOVO PIGNONE HOLDING S.P.A.  
Via F.Matteucci 2, Florence, ITALIE

(74) **D. Bouchama**

(54) **DISPOSITIF POUR LA CONNECTION D'UN  
BEC D'INJECTEUR D'UNE CHAMBRE DE  
PRE-MELANGE D'UNE TURBINE A GAZ, A  
LA LOGE DE LA CHAMBRE DE PRE-  
MELANGE.**

(57) Un dispositif (31) pour la connexion d'un bec (23) d'injecteur d'une chambre de pré-mélange (11) d'une turbine à gaz, à la loge (12) de la chambre de pré-mélange (11) comprenant une bride (33) qui serre et retient le bec (23). La bride (33) est raccordée de manière détachable à la loge (12) de la chambre de pré-mélange (11), de façon à rendre le bec partie intégrante avec la loge (12) de la chambre de pré-mélange.

(21) 3086

(22) 29 mai 2000

(11) 000094

(30) IT MI99A 001207 du 31.05.1999

(73) NUOVO PIGNONE HOLDING S.P.A.  
Via F.Matteucci 2, Florence, ITALIE

(74) **D. Bouchama**

(54) **CHAMBRE A COMBUSTION POUR  
TURBINE A GAZ.**

(57) Une chambre à combustion pour turbines à gaz comprend une paroi interne (12) et une paroi externe (11), où la paroi interne (12) est substantiellement concentrique par rapport à la paroi externe (11) de façon à définir un espace annulaire interne (30), et où se trouve un écran (13) à la sortie de chacun des brûleurs.

La caractéristique spécifique à cette invention consiste au fait que chacun des écrans (13) comprend une seule plaque métallique, et que les parois (11, 12) ont plusieurs trous (20, 21) dans des sections adjacentes au développement longitudinal de l'écran (13) de façon à définir des ouvertures (60, 61) pour la circulation de l'air.

(11) 3087

(22) 29 Mai 2000

(21) 00097

(30) IT MI99A 001206 du 31.05.1999

(73) NUOVO PIGNONE HOLDING S.P.A.  
Via F.Matteucci 2, Florence, ITALIE

(74) **D. Bouchama**

(54) **DISPOSITIF DE SOUTIEN ET DE  
VERROUILLAGE POUR LE BEC DE  
L'ETAGE HAUTE PRESSION DANS LES  
TURBINES A GAZ.**

(57) Un dispositif de soutien et de verrouillage pour les becs de l'étage haute pression dans les turbines à gaz comprend plusieurs groupes (12) d'aubes de stator (13) qui sont associés avec plusieurs plaques de scellements externes (11), pour la connexion des groupes (12) à la paroi externe de la chambre à combustion, et qui sont associés avec plusieurs plaques de scellement internes (41), pour la connexion des groupes (12) à la paroi interne de la chambre à combustion. Chacun des groupes (12) d'aubes du stator (13) est verrouillé par un anneau interne (14), et l'anneau (14) a une première série de trous externes (29) pour renforcer ce verrouillage, et une deuxième série, interne, de trous de passage (28) qui se trouvent dans un allongement interne (34) de l'anneau (14) et sont utilisés pour verrouiller l'anneau lui-même à la structure de la turbine à gaz.

(11) 3088

(22) 29 mai 2000

(21) 000098

(30) IT MI99A 001210 du 31.05.1999

(73) NUOVO PIGNONE HOLDING S.P.A.  
Via F.Matteucci 2, Florence, ITALIE.

(74) **D. Bouchama**

**(54) DISPOSITIF DE FIXATION DES AILLETES POUR TURBINES A GAZ.**

(57) Un dispositif de fixation des ailettes pour turbines à gaz du type utilisé pour le premier étage de la turbine (avec alimentation de l'air de refroidissement de la base à la feuille métallique) qui comprend plusieurs plaques (13), chacune d'elles comprenant au moins une projection (19) en forme de U. celle-ci pouvant s'engager avec une entaille (39) correspondante en forme de U se trouvant à la surface du disque (15) du premier étage de la turbine de façon à ce que chacune des plaques (13) soit interposée entre deux ailettes adjacentes (11) dans le but de les bloquer axialement. L'objectif de cette invention est aussi un dispositif pour la fixation des ailettes pour turbines à gaz du type utilisé pour le deuxième étage de la turbine (ailettes non-refroidies) qui comprend plusieurs plaques (23, 43), chacune d'elles étant interposée entre l'extrémité du pied (27) de l'ailette correspondante (21) et le disque de la turbine (24), et chacune d'elles comprenant des extrémités (25, 26, 45, 46) pour la fixation de l'ailette (21) axialement.

(11) 3089 (22) 29 Mai 2000

(21) 000099

(30) IT MI99A 001208 du 31.05.1999

(73) NUOVO PIGNONE HOLDING S.P.A.  
Via F.Matteucci 2, Florence,  
ITALIE

(74) **D. Bouchama**

**(54) DISPOSITIF POUR LE POSITIONNEMENT DES BECS DE L'ETAGE DU STATOR ET POUR LE REFROIDISSEMENT DES DISQUES DU ROTOR DANS LES TURBINES A GAZ.**

(57) Un dispositif pour le positionnement des becs de l'étage du stator et pour le refroidissement des disques du rotor dans les turbines à gaz du type applicable aux segments du bec (40) qui consistent en plusieurs feuilles (11, 38, 39), où chacun des segments du bec (40) est connecté au haut d'un anneau externe (12) pour l'air de refroidissement, et est positionné à la base d'un anneau interne (23) qui permet d'arranger les segments de becs (40) circonférentiellement par rapport à l'axe de la dite turbine, et est structuré de façon tel que pour chaque feuille (11, 38, 39) du segment de bec (40) il y ait au moins un tube (16) présent à l'intérieur des feuilles (11, 38, 39), qui détermine une zone (16) où l'air de refroidissement circule en communication avec le disque du premier étage (37) et le disque du deuxième étage (55).

(11) 3090 (22) 09 Juillet 2000

(21) 000120

(73) COLMANT CUVELIER SA.  
Rue Creuze, 59000, Lille,  
FRANCE.

(74) **M. Sator**

**(54) COURROIE TRAPEZOÏDALE CRANTEE A REVETEMENT TOILE, ET PROCEDE POUR SON OBTENTION.**

(57) La courroie trapézoïdale présente un corps 1 en caoutchouc naturel ou synthétique, armé d'un câble longitudinal sans fin 2. le corps 1 est équipé sur sa petite base de crans 3 obtenus par moulage, et l'ensemble des faces de la courroie est revêtu ou enrobé d'une toile 4 qui permet un glissement contrôlé sur les flancs de la gorge de la poulie trapézoïdale recevant la courroie. La courroie convient pour la transmission de puissance et de mouvement.

(11) 3091 (22) 05 Août 2000

(21) 000129

(73) SAADAOU L'HOCINE.  
BP Bahalil, 10191, Bouira.  
ALGERIE.

**(54) DISPOSITIF POUR LE RAMASSAGE DES GRAINS D'OLIVES A PARTIR DU SOL.**

(57) L'invention concerne un outil permettant de ramasser les grains d'olives à partir du sol. Il est constitué d'un cache (2) prolongé de deux plaques parallèle (15), comportant un mécanisme de pignons (3) et (5) et de roues dentées (6) et (8), (9) qui, actionnés par l'utilisateur par le biais d'une manivelle (1), fait aboutir le mouvement de rotation vers deux axes parallèles (10), qui tourneront chacun d'un mouvement rotatif inversé par rapport à l'autre par le fait des deux roues dentées (8) et (9) fixées sur ses axes, tirant chacun une courroie (12) par une surface abrasive (19). Les deux courroies (12) sont rallongées sur deux plaques (15), une inférieure, et l'autre supérieure par rapport aux courroies, jusqu'à l'extrémité basse de ses plaques ou sont fixés deux systèmes d'axes portant deux entretoises (13) sur les quelles tournent les courroies (12) pour remonter parallèles et distancées d'une dimension égale à celle d'un grain d'olive. Les deux parties des courroies (12) dépassant l'extrémité basse des plaques (appelée « TÊTE RAMASSEUSE »), permettent la prise d'un grain d'olive et son acheminement à travers un couloir formé par les deux parties des deux courroies (12) parallèles, qui sont à ce niveau guidées et serrées par des visées à entretoises fixées sur la plaque (15) inférieure, et deux lames flexibles (14) tenues par quatre de ses visées, vers un niveau où les deux courroies (12)

divergent pour élargir le couloir et laisser chuter par ce fait le grain d'olive à travers un trou (16) ce trouvant à ce même et faisant cinq à six fois le diamètre d'un grain, pour finir dans un récipient accroché sous ce trou. Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné au ramassage des grains d'olives.

(11) 3092 (22) 05 Septembre 2000

(21) 000135

(30) FR 99 11695 du 15.09.1999

(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES S.A.  
89 Boulevard Franklin Roosevelt, F- 92500,  
Rueil-Malmaison,  
FRANCE

(74) A. Mamoun

(54) PINCE DE CONNEXION EN ALUMINIUM  
POUR UN APPAREILLAGE ELECTRIQUE,  
NOTAMMENT UN FUSIBLE.

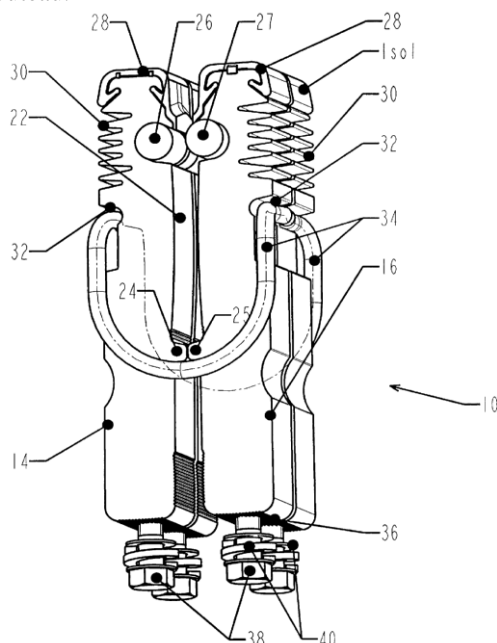
(57) Une pince de connexion comprend deux éléments de contact 14, 16 constitués par des barrettes en aluminium, comportant chacune :

- une surface de contact 22 convexe disposée dans la partie médiane interne entre l'embase de fixation 36 à la partie postérieure, et un plot 26, 27 saillant jouant le rôle d'éclateur,

- une chape 28 en matière isolante coiffant la partie antérieure au-dessus du plot 26, 27 pour former un organe d'enclenchement brusque à l'entrée de la pince 10,

- et des ailettes 30 de dissipation thermique réparties sur la surface externe à l'opposé du plot.

Application : raccordement de fusible à borne en forme de couteau.



(11) 3093 (22) 20 Septembre 2000

(21) 000140

(30) US 09/400.027 du 21.09.1999

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY  
1007 Market Street, Wilmington,  
Delaware, 19898,  
ETATS UNIS D'AMERIQUE

(74) A. Boukrami

(54) PROCEDE POUR AJUSTER LES  
PROPRIETES DE POST-CHAUFFAGE DE  
RESINES DE POLYESTER.

(57) Cette invention concerne un procédé pour ajuster précisément les propriétés de post-chauffage d'une résine de polyester sur une large plage sans qu'il soit nécessaire de changer matériellement la composition de résine, par mise en contact de la résine de polyester à l'état solide en présence d'un gaz inerte chauffé avec une certaine quantité d'oxygène.

(11) 3094 (22) 27 September 2000

(21) 000141

(30) US 09/406.406 du 27.09.1999

(73) LINCONLN GLOBAL, INC.  
1200 Monterey Pass Road, Monterey Park,  
California 91754,  
ETATS UNIS D'AMERIQUE.

(74) A. Boukrami

(54) L'ARC DE SOUDURE ELECTRIQUE AVEC  
L'ENSEMBLE D'ENERGIE  
D'ALIMENTATION.

(57) L'arc électrique de soudure comprend un ensemble d'énergies d'alimentation connectant l'unique centrale électrique de soudage avec l'entrée du courant DC pour passer un arc de courant de soudage à travers l'électrode et la pièce, chacune des énergies d'alimentation incluant un interrupteur de type inverse avec une sortie du courant DC déterminée par un signal appliqué sur l'entrée d'énergie d'alimentation, le circuit connectant la sortie des courants DC parallèles à la centrale électrique de soudage, l'alimentation du circuit de retour incluant le bon sens pour la création du signal courant représentant l'arc du courant, la source du signal de commande et le circuit pour créer un principal signal-courant basé sur le sens du signal du courant et le signal de commande et le circuit sur lequel on applique le dit principal courant sur l'entrée d'un ensemble d'énergie d'alimentation chez le courant DC vers le DC d'entrée



de la centrale électrique de soudage qui est équitablement partagé par l'énergie d'alimentation.

(11) 3095 (22) 10 Octobre 2000

(21) 000143

(30) US 60/160.787 du 21.10.1999  
US 09/603.785 du 26.06.2000

(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED.  
P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town,  
Tortola,  
ILES VIERGES BRITANIQUES.

(74) M. Sator

(54) ENSEMBLE DETECTEUR ACOUSTIQUE.

(57) Un ensemble détecteur à ultrasons pour la mesure du diamètre d'un puits en cours de forage, est fourni. L'ensemble détecteur comprend une pile comprenant un élément de renfort intérieur phono-absorbant, un transducteur à disque en céramique piézoélectrique empilé à l'extérieur de l'élément de renfort et adjacent à celui-ci, et une couche d'adaptation, fabriquée de préférence en PEEK et disposée à l'extérieur du transducteur et adjacente à celui-ci. Les couches de pile sont insérées à l'intérieur d'une cavité d'une coupelle métallique et sont maintenues en position par un diaphragme souple fabriqué de préférence en PEEK. Le diaphragme est étanchéifié par un joint torique. Une fenêtre, également fabriquée de préférence en PEEK, est prévue contre le diaphragme et est maintenue contre le diaphragme par un ressort. Cette disposition couple acoustiquement le diaphragme à la pile et améliore la réception des signaux. Le diaphragme et le joint torique forment un joint hydraulique entre le fluide/la boue dans le puits et la pile, et agissent pour maintenir les couches de la pile. De même, le diaphragme se déforme pour permettre à la pile de se déplacer lors de la transmission ou de la réception, et maintient un couplage acoustique entre la pile et la fenêtre.



## BON DE SOUSCRIPTION

Je soussigné : .....

Domicilié : .....

Souhaite : .....

- acquérir : .....exemplaire (s) du Bulletin Officiel de la Propriété Industrielle (BOPI) édité par l'INAPI sous le n° : .....en date du : ..... au prix de 400.....Dinars l'exemplaire.

- Souscrire 1.....abonnement (s) annuel (s) au BOPI, pour les années 20..... au prix de 1500, .....dinars (il est conseillé d'y inclure l'année correspondant à celle de votre dépôt, pour la surveillance des éventuelles contrefaçons).

Les abonnements ont toujours pour point de départ le 1er Janvier de l'année concernée.

Fait à .....le.....

Signature

(cachet en sus pour les organismes)

BENEFICIAIRE DE LA COMMANDE	
NOM OU RAISON SOCIALE	ADRESSE
.....	.....
.....	.....

\* Pour les étrangers : A transférer le montant au compte de l'INAPI n° 32 64 180 - 71

Banque Extérieure Algérie,  
Agence Amirouche,  
Rue Colonel Amirouche, Alger

Pour plus d'information, veuillez contacter

**Adresse:**

INAPI 42, rue Larbi Ben M'hidi (3ème étage)  
- BP 403 - Alger Gare

**Web :** [http:// www.inapi.org](http://www.inapi.org)

**Direction Générale :**

: (021) 73 - 01 - 42  
Fax : (021) 73 - 55 - 81  
(021) 73 - 96 - 44

**Marque :**

/ Fax: (021) 73 - 23 - 58  
(021) 73 - 59 - 39

**E-mail :**

[www.marque@inapi.org](mailto:www.marque@inapi.org)

**Innovations :**

: (021) 73 - 60 - 72

**Brevet :**

: (021) 73 - 57 - 74

**E-mail :**

[www.brevet@inapi.org](mailto:www.brevet@inapi.org)