

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
12 juin 2003 (12.06.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2003/047596 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
A61K 35/60 // (A61K 35/60, 35:12)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2002/004085

(22) Date de dépôt international :
28 novembre 2002 (28.11.2002)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
01/15754 6 décembre 2001 (06.12.2001) FR

(71) Déposants et
(72) Inventeurs : BRONNERT, Margaret [FR/FR]; 23, rue
de Sommedieue, F-55100 Haudainville (FR). BAUCHET,
Nicole [FR/FR]; 6, rue de Pompey, F-54670 Custines (FR).

(74) Représentant commun : BRONNERT, Margaret; 23,
rue de Sommedieue, F-55100 Haudainville (FR).

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,

DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI,
SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN,
YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR), brevet
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :
— avec rapport de recherche internationale

(88) Date de publication du rapport de recherche
internationale: 22 janvier 2004

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrévia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: OINTMENT FOR SOOTHING DERMATITIS

(54) Titre : POMMADE A BASE DE LIPIDES ANIMALES, POUR SOULAGER LES DERMITES

(57) Abstract: The invention concerns a greasy ointment of animal origin for relieving skin itching and irritation caused by dermatitis, atopic eczema and psoriasis, skin dryness and hyperkeratinosis. Existing ointments and creams consist mainly of plant and/or mineral constituents. Said ointment is different from others by its animal constituents: 90 to 95 % of lipids (triglycerides) derived from duck internal subcutaneous fat and 5 to 10 % of polyunsaturated fatty acids (omega 3) and vitamins A, D and E derived from cod liver oil. It does not contain any constituents known for their secondary effects. Its easy absorption by the skin enables fast relief of the symptoms of said diseases while gradually enhancing skin condition.

(57) Abrégé : Pommade grasse d'origine animale destinée à soulager les démangeaisons et irritations de la peau dues aux dermites, eczéma atopique et psoriasis, sécheresse cutanée et hyperkératinose. Les pommades et crèmes existantes sont composées majoritairement d'éléments végétaux et/ou minéraux. Cette pommade se différencie des autres par ses constituants d'origine animale : 90 à 95% de lipides (triglycérides) provenant de la graisse sous-cutanée et interne de canard et 5 à 10% d'acides gras polyinsaturés (oméga 3) et vitamines A, D, et E provenant de l'huile de foie de morue. Elle ne contient pas d'éléments connus pour leurs effets secondaires. Sa facilité d'absorption par la peau fait qu'elle soulage rapidement les symptômes des affections mentionnées tout en améliorant progressivement l'état de la peau.

WO 2003/047596 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Internationa Application No
PCT/FR 02/04085

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 A61K35/60 //(A61K35/60, 35:12)

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 A61K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, BIOSIS, PAJ, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	EP 0 709 091 A (BEIERSDORF AG) 1 May 1996 (1996-05-01) page 2, line 19 -page 24; claims -----	1-4
A	EP 0 347 056 A (EFAMOL HOLDINGS) 20 December 1989 (1989-12-20) claims -----	1-4
A	WO 96 28150 A (ERIKSEN MARIT) 19 September 1996 (1996-09-19) page 1, paragraph 1; claims -----	1-4

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

° Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- * & * document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

Date of mailing of the international search report

8 August 2003

18/08/2003

Name and mailing address of the ISA
European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Leherte, C

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR 02/04085

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0709091	A	01-05-1996	DE 4435290 A1	04-04-1996
			EP 0709091 A2	01-05-1996
			JP 8099877 A	16-04-1996
<hr/>				
EP 0347056	A	20-12-1989	AT 87825 T	15-04-1993
			AU 618814 B2	09-01-1992
			AU 3597489 A	14-12-1989
			AU 633442 B2	28-01-1993
			AU 7943491 A	12-09-1991
			CA 1334004 C	17-01-1995
			DE 68905863 D1	13-05-1993
			DE 68905863 T2	26-08-1993
			EP 0347056 A1	20-12-1989
			EP 0454102 A2	30-10-1991
			ES 2053990 T3	01-08-1994
			IE 63303 B1	05-04-1995
			JP 2032017 A	01-02-1990
			JP 2796838 B2	10-09-1998
			KR 129666 B1	09-04-1998
			NZ 229423 A	28-10-1992
			NZ 239126 A	27-07-1997
			US 4977187 A	11-12-1990
			US 5120760 A	09-06-1992
			ZA 8904380 A	28-02-1990
<hr/>				
WO 9628150	A	19-09-1996	WO 9628150 A1	19-09-1996
<hr/>				

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR 02/04085

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 A61K35/60 //(A61K35/60, 35:12)

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 A61K

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, BIOSIS, PAJ, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	EP 0 709 091 A (BEIERSDORF AG) 1 mai 1996 (1996-05-01) page 2, ligne 19 -page 24; revendications -----	1-4
A	EP 0 347 056 A (EFAMOL HOLDINGS) 20 décembre 1989 (1989-12-20) revendications -----	1-4
A	WO 96 28150 A (ERIKSEN MARIT) 19 septembre 1996 (1996-09-19) page 1, alinéa 1; revendications -----	1-4



Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents



Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

° Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *Z* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

8 août 2003

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

18/08/2003

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

 Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Leherte, C

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Deman internationale No

PCT/FR 02/04085

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
EP 0709091	A	01-05-1996	DE	4435290 A1	04-04-1996
			EP	0709091 A2	01-05-1996
			JP	8099877 A	16-04-1996
<hr/>					
EP 0347056	A	20-12-1989	AT	87825 T	15-04-1993
			AU	618814 B2	09-01-1992
			AU	3597489 A	14-12-1989
			AU	633442 B2	28-01-1993
			AU	7943491 A	12-09-1991
			CA	1334004 C	17-01-1995
			DE	68905863 D1	13-05-1993
			DE	68905863 T2	26-08-1993
			EP	0347056 A1	20-12-1989
			EP	0454102 A2	30-10-1991
			ES	2053990 T3	01-08-1994
			IE	63303 B1	05-04-1995
			JP	2032017 A	01-02-1990
			JP	2796838 B2	10-09-1998
			KR	129666 B1	09-04-1998
			NZ	229423 A	28-10-1992
			NZ	239126 A	27-07-1997
			US	4977187 A	11-12-1990
			US	5120760 A	09-06-1992
			ZA	8904380 A	28-02-1990
<hr/>					
WO 9628150	A	19-09-1996	WO	9628150 A1	19-09-1996