

(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
27 décembre 2002 (27.12.2002)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 02/102345 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ : **A61K 7/48**

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR02/02065

(22) Date de dépôt international : 14 juin 2002 (14.06.2002)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
01/07876 15 juin 2001 (15.06.2001) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
L'OREAL [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : **CALS-GRI-
ERSON, Marie-Madeleine** [FR/FR]; 5, chemin de l'Er-
mitage, F-92190 Meudon (FR).

(74) Mandataire : **L'OREAL**; Myriam ALLAB-DPI, 6, rue
Bertrand Sincholle, F-92585 Clichy Cedex (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, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR,
IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, 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: 20 mars 2003

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: DEFEROXAMINE AS AN NO SYNTHASE INHIBITOR AND USES THEREOF

(54) Titre : DEFEROXAMINE COMME INHIBITEUR DE NO-SYNTHASE ET UTILISATIONS

(57) Abstract: The invention relates to the use of an effective quantity of deferoxamine (desferal) in a physiologically acceptable medium, in a composition or in the preparation of a composition, the desferal or composition being used to inhibit NO synthase.

(57) Abrégé : La présente invention a pour objet l'utilisation d'une quantité efficace de Deferoxamine (Desferal) dans un milieu physiologiquement acceptable, dans une composition ou pour la préparation d'une composition, le Desferal ou la composition étant destinée à inhiber la NO-synthase.



WO 02/102345 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR 02/02065

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
 IPC 7 A61K7/48

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 A61Q

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, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 0 313 305 A (PROCTER & GAMBLE) 26 April 1989 (1989-04-26) page 8, line 18; claims ---	1-20
X	WO 94 26263 A (WELLCOME FOUND ;KAZMIERSKI WIESLAW MIECZYSLAW (US); MOLINA LUIS (U) 24 November 1994 (1994-11-24) claims ---	1-20
X	US 5 683 684 A (MONTASTIER CHRISTIANE ET AL) 4 November 1997 (1997-11-04) claims --- -/--	1-20

☒ 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

7 October 2002

Date of mailing of the international search report

15/10/2002

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

ESPINOSA, M

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR 02/02065

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 199709 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class B05, AN 1997-095410 XP002198007 & JP 08 333260 A (KAMINOMOTO HONPO KK), 17 December 1996 (1996-12-17) abstract ---	1-20
X	FR 7 302 M (ABBOTT LABORATORIES) 29 September 1969 (1969-09-29) example 5 ---	1-20
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 199901 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class B02, AN 1999-005165 XP002198008 & JP 10 279485 A (NISSHIN OIL MILLS LTD), 20 October 1998 (1998-10-20) abstract ---	1-20
X	EP 0 535 446 A (BONISCONTRO E GAZZONE S R L) 7 April 1993 (1993-04-07) claims ---	1-16,20
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 199829 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class B05, AN 1998-328378 XP002198009 & JP 10 120557 A (SEKISUI CHEM IND CO LTD) , 12 May 1998 (1998-05-12) abstract ---	1-16,20
X	US 6 150 405 A (PROCTOR PETER H) 21 November 2000 (2000-11-21) column 2, line 20; claims ---	1,17,20
A	SAUERMAN G ET AL: "Influence of NO-Synthase Antagonists in Rosacea Patients" JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY, NEW YORK, NY, US, vol. 4, no. 108, 1 April 1997 (1997-04-01), page 657 XP002075670 ISSN: 0022-202X the whole document ---	1-20
A	WO 96 30012 A (DEFEUDIS FRANCIS V) 3 October 1996 (1996-10-03) the whole document --- --- -/--	1-20

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR 02/02065

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 97 15280 A (OREAL ;BRETON LIONEL (FR); LACHARRIERE OLIVIER DE (FR)) 1 May 1997 (1997-05-01) claims; examples -----	1-20

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/FR 01/02065

Box I Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 1 of first sheet)

This international search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons:

1. ☒ Claims Nos.:
because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely:

Although Claim 20 relates to a method for treatment of the human or animal body, the search was carried out on the basis of the alleged effects of the compound or composition.
2. ☐ Claims Nos.:
because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically:
3. ☐ Claims Nos.:
because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a).

Box II Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 2 of first sheet)

This International Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:

1. ☐ As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims.
2. ☐ As all searchable claims could be searched without effort justifying an additional fee, this Authority did not invite payment of any additional fee.
3. ☐ As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:
4. ☐ No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.:

Remark on Protest

- ☐ The additional search fees were accompanied by the applicant's protest.
☐ No protest accompanied the payment of additional search fees.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR 02/02065

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0313305	A	26-04-1989	AT 177939 T	15-04-1999
			AT 176396 T	15-02-1999
			AU 629518 B2	08-10-1992
			AU 2408588 A	27-04-1989
			CA 1334008 A1	17-01-1995
			DE 3856302 D1	18-03-1999
			DE 3856302 T2	09-09-1999
			DE 3856315 D1	29-04-1999
			DE 3856315 T2	14-10-1999
			EP 0313305 A2	26-04-1989
			EP 0496433 A2	29-07-1992
			EP 0496434 A2	29-07-1992
			JP 1265018 A	23-10-1989
			JP 2897832 B2	31-05-1999
			KR 166576 B1	15-01-1999
			NZ 226667 A	25-11-1993
			NZ 240058 A	25-11-1993
			US 5487884 A	30-01-1996
WO 9426263	A	24-11-1994	AT 196083 T	15-09-2000
			AU 6682594 A	12-12-1994
			CA 2162154 A1	24-11-1994
			DE 69425820 D1	12-10-2000
			DE 69425820 T2	22-03-2001
			EP 0697864 A1	28-02-1996
			WO 9426263 A2	24-11-1994
			JP 8510449 T	05-11-1996
			US 2002091113 A1	11-07-2002
US 5683684	A	04-11-1997	FR 2674748 A1	09-10-1992
			AU 1649692 A	02-11-1992
			CA 2107568 A1	04-10-1992
			DE 69211686 D1	25-07-1996
			DE 69211686 T2	12-12-1996
			EP 0577718 A1	12-01-1994
			ES 2090631 T3	16-10-1996
			WO 9217160 A1	15-10-1992
			JP 6506213 T	14-07-1994
			US 5869034 A	09-02-1999
JP 8333260	A	17-12-1996	NONE	
FR 7302	M	29-09-1969	NONE	
JP 10279485	A	20-10-1998	NONE	
EP 0535446	A	07-04-1993	IT 1249711 B	09-03-1995
			AT 173930 T	15-12-1998
			DE 69227745 D1	14-01-1999
			DE 69227745 T2	30-09-1999
			EP 0535446 A1	07-04-1993
JP 10120557	A	12-05-1998	NONE	
US 6150405	A	21-11-2000	US 5470876 A	28-11-1995
			US 5472687 A	05-12-1995
			US 5352442 A	04-10-1994
			US 5714482 A	03-02-1998

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR 02/02065

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 6150405	A	US 5716947 A	10-02-1998
		US 5714510 A	03-02-1998
		US 5723502 A	03-03-1998
		US 5728714 A	17-03-1998
		AT 110954 T	15-09-1994
		DE 68917946 D1	13-10-1994
		DE 68917946 T2	05-01-1995
		EP 0327263 A1	09-08-1989
		AU 1362488 A	24-08-1988
		WO 8805653 A1	11-08-1988
		AT 89159 T	15-05-1993
		AU 6131686 A	10-02-1987
		DE 3688427 D1	17-06-1993
		DE 3688427 T2	26-08-1993
		EP 0232311 A1	19-08-1987
		WO 8700427 A1	29-01-1987
		JP 63500865 T	31-03-1988
WO 9630012	A	AU 5317296 A	16-10-1996
		WO 9630012 A1	03-10-1996
WO 9715280	A		
		FR 2740339 A1	30-04-1997
		CA 2222303 A1	01-05-1997
		EP 0859591 A1	26-08-1998
		WO 9715280 A1	01-05-1997
		JP 10511404 T	04-11-1998
		JP 3110050 B2	20-11-2000
		NO 976142 A	03-06-1998
		US 2002037854 A1	28-03-2002

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 A61K7/48

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 A61Q

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, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	EP 0 313 305 A (PROCTER & GAMBLE) 26 avril 1989 (1989-04-26) page 8, ligne 18; revendications ---	1-20
X	WO 94 26263 A (WELLCOME FOUND ;KAZMIERSKI WIESLAW MIECZYSLAW (US); MOLINA LUIS (U) 24 novembre 1994 (1994-11-24) revendications ---	1-20
X	US 5 683 684 A (MONTASTIER CHRISTIANE ET AL) 4 novembre 1997 (1997-11-04) revendications --- -/--	1-20



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

& document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

7 octobre 2002

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

15/10/2002

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

ESPINOSA, M

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 199709 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class B05, AN 1997-095410 XP002198007 & JP 08 333260 A (KAMINOMOTO HONPO KK), 17 décembre 1996 (1996-12-17) abrégé ---	1-20
X	FR 7 302 M (ABBOTT LABORATORIES) 29 septembre 1969 (1969-09-29) exemple 5 ---	1-20
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 199901 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class B02, AN 1999-005165 XP002198008 & JP 10 279485 A (NISSHIN OIL MILLS LTD), 20 octobre 1998 (1998-10-20) abrégé ---	1-20
X	EP 0 535 446 A (BONISCONTRO E GAZZONE S R L) 7 avril 1993 (1993-04-07) revendications ---	1-16,20
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 199829 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class B05, AN 1998-328378 XP002198009 & JP 10 120557 A (SEKISUI CHEM IND CO LTD) , 12 mai 1998 (1998-05-12) abrégé ---	1-16,20
X	US 6 150 405 A (PROCTOR PETER H) 21 novembre 2000 (2000-11-21) colonne 2, ligne 20; revendications ---	1,17,20
A	SAUERMAN G ET AL: "Influence of NO-Synthase Antagonists in Rosacea Patients" JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY, NEW YORK, NY, US, vol. 4, no. 108, 1 avril 1997 (1997-04-01), page 657 XP002075670 ISSN: 0022-202X le document en entier ---	1-20
A	WO 96 30012 A (DEFEUDIS FRANCIS V) 3 octobre 1996 (1996-10-03) le document en entier --- ---/---	1-20

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	WO 97 15280 A (OREAL ; BRETON LIONEL (FR); LACHARRIERE OLIVIER DE (FR)) 1 mai 1997 (1997-05-01) revendications; exemples -----	1-20

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALEmande internationale n°
PCT/FR 02/02065**Cadre I Observations – lorsqu'il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (suite du point 1 de la première feuille)**

Conformément à l'article 17.2)a), certaines revendications n'ont pas fait l'objet d'une recherche pour les motifs suivants:

1. ☒ Les revendications n^{os} se rapportent à un objet à l'égard duquel l'administration n'est pas tenue de procéder à la recherche, à savoir:
Bien que la revendication 20 concerne une méthode de traitement du corps humain/animal, la recherche a été effectuée et basée sur les effets imputés au produit/à la composition.
2. ☐ Les revendications n^{os} se rapportent à des parties de la demande internationale qui ne remplissent pas suffisamment les conditions prescrites pour qu'une recherche significative puisse être effectuée, en particulier:
3. ☐ Les revendications n^{os} sont des revendications dépendantes et ne sont pas rédigées conformément aux dispositions de la deuxième et de la troisième phrases de la règle 6.4.a).

Cadre II Observations – lorsqu'il y a absence d'unité de l'invention (suite du point 2 de la première feuille)

L'administration chargée de la recherche internationale a trouvé plusieurs inventions dans la demande internationale, à savoir:

1. ☐ Comme toutes les taxes additionnelles ont été payées dans les délais par le déposant, le présent rapport de recherche internationale porte sur toutes les revendications pouvant faire l'objet d'une recherche.
2. ☐ Comme toutes les recherches portant sur les revendications qui s'y prêtaient ont pu être effectuées sans effort particulier justifiant une taxe additionnelle, l'administration n'a sollicité le paiement d'aucune taxe de cette nature.
3. ☐ Comme une partie seulement des taxes additionnelles demandées a été payée dans les délais par le déposant, le présent rapport de recherche internationale ne porte que sur les revendications pour lesquelles les taxes ont été payées, à savoir les revendications n^{os}
4. ☐ Aucune taxe additionnelle demandée n'a été payée dans les délais par le déposant. En conséquence, le présent rapport de recherche internationale ne porte que sur l'invention mentionnée en premier lieu dans les revendications; elle est couverte par les revendications n^{os}

Remarque quant à la réserve

- ☐ Les taxes additionnelles étaient accompagnées d'une réserve de la part du déposant.
- ☐ Le paiement des taxes additionnelles n'était assorti d'aucune réserve.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs

aux membres de familles de brevets

de l'Organisation Mondiale de la Propriété Industrielle

PCI/FR 02/02065

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0313305	A	26-04-1989	AT 177939 T	15-04-1999
			AT 176396 T	15-02-1999
			AU 629518 B2	08-10-1992
			AU 2408588 A	27-04-1989
			CA 1334008 A1	17-01-1995
			DE 3856302 D1	18-03-1999
			DE 3856302 T2	09-09-1999
			DE 3856315 D1	29-04-1999
			DE 3856315 T2	14-10-1999
			EP 0313305 A2	26-04-1989
			EP 0496433 A2	29-07-1992
			EP 0496434 A2	29-07-1992
			JP 1265018 A	23-10-1989
			JP 2897832 B2	31-05-1999
			KR 166576 B1	15-01-1999
			NZ 226667 A	25-11-1993
			NZ 240058 A	25-11-1993
			US 5487884 A	30-01-1996
WO 9426263	A	24-11-1994	AT 196083 T	15-09-2000
			AU 6682594 A	12-12-1994
			CA 2162154 A1	24-11-1994
			DE 69425820 D1	12-10-2000
			DE 69425820 T2	22-03-2001
			EP 0697864 A1	28-02-1996
			WO 9426263 A2	24-11-1994
			JP 8510449 T	05-11-1996
			US 2002091113 A1	11-07-2002
US 5683684	A	04-11-1997	FR 2674748 A1	09-10-1992
			AU 1649692 A	02-11-1992
			CA 2107568 A1	04-10-1992
			DE 69211686 D1	25-07-1996
			DE 69211686 T2	12-12-1996
			EP 0577718 A1	12-01-1994
			ES 2090631 T3	16-10-1996
			WO 9217160 A1	15-10-1992
			JP 6506213 T	14-07-1994
			US 5869034 A	09-02-1999
JP 8333260	A	17-12-1996	AUCUN	
FR 7302	M	29-09-1969	AUCUN	
JP 10279485	A	20-10-1998	AUCUN	
EP 0535446	A	07-04-1993	IT 1249711 B	09-03-1995
			AT 173930 T	15-12-1998
			DE 69227745 D1	14-01-1999
			DE 69227745 T2	30-09-1999
			EP 0535446 A1	07-04-1993
JP 10120557	A	12-05-1998	AUCUN	
US 6150405	A	21-11-2000	US 5470876 A	28-11-1995
			US 5472687 A	05-12-1995
			US 5352442 A	04-10-1994
			US 5714482 A	03-02-1998

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements rela

nombres de familles de brevets

de Internationale No

PCI/FR 02/02065

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 6150405 A		US 5716947 A	10-02-1998
		US 5714510 A	03-02-1998
		US 5723502 A	03-03-1998
		US 5728714 A	17-03-1998
		AT 110954 T	15-09-1994
		DE 68917946 D1	13-10-1994
		DE 68917946 T2	05-01-1995
		EP 0327263 A1	09-08-1989
		AU 1362488 A	24-08-1988
		WO 8805653 A1	11-08-1988
		AT 89159 T	15-05-1993
		AU 6131686 A	10-02-1987
		DE 3688427 D1	17-06-1993
		DE 3688427 T2	26-08-1993
		EP 0232311 A1	19-08-1987
		WO 8700427 A1	29-01-1987
		JP 63500865 T	31-03-1988

WO 9630012 A	03-10-1996	AU 5317296 A	16-10-1996
		WO 9630012 A1	03-10-1996

WO 9715280 A	01-05-1997	FR 2740339 A1	30-04-1997
		CA 2222303 A1	01-05-1997
		EP 0859591 A1	26-08-1998
		WO 9715280 A1	01-05-1997
		JP 10511404 T	04-11-1998
		JP 3110050 B2	20-11-2000
		NO 976142 A	03-06-1998
US 2002037854 A1	28-03-2002		
