

(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
19 février 2004 (19.02.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/014443 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
A61L 12/08, C11D 3/00

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/002412

(22) Date de dépôt international : 30 juillet 2003 (30.07.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
02/09913 2 août 2002 (02.08.2002) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **LAB-ORATOIRES GOËMAR S.A.** [FR/FR]; ZAC de la Madeleine, F-35400 Saint Malo (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **YVIN, Jean-Claude** [FR/FR]; 3, rue Gabriel Desgrés, F-35400 Saint-Malo (FR). **LEROY, Didier** [FR/FR]; La Harmonie, F-35730 Pleurtuit (FR). **RAT, Patrice** [FR/FR]; 7, rue Lamblardie, F-75012 Paris (FR). **WARNET, Jean-Michel** [FR/FR]; 47, boulevard Suchet, F-75016 Paris (FR).

(74) Mandataires : **KOCH, Gustave** etc.; Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09 (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, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, 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, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, 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
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale: 15 avril 2004

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

(54) Title: RINSING SOLUTION FOR CONTACT LENSES

(54) Titre : SOLUTION DE RINCAGE POUR LENTILLES DE CONTACT

(57) Abstract: The invention relates to the use of an aqueous ionic solution for rinsing contact lenses, particularly contact lenses made of hydrophilic materials. Said aqueous ionic solution is produced from sea water, has an ionic composition that is of the same quality as that of sea water, and the quality of which is such that said aqueous ionic solution has a pH of 4 to 9, preferably 7 to 8, and an osmolality of 150 to 700 mOsm/kg, preferably 250 to 350 mOsm/kg.

(57) Abrégé : Utilisation pour le rinçage des lentilles de contact, notamment celles établies en matériaux hydrophile, d'une solution ionique aqueuse obtenue à partir de l'eau de mer dont la composition ionique est du point de vue qualitatif celle de l'eau de mer et du point de vue quantitatif telle que d'une part son pH soit de 4 à 9, de préférence de 7 à 8 et que d'autre part son osmolalité soit de 150 à 700, de préférence de 250 à 350 mOsm/kg.



WO 2004/014443 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Internati application No
PCT/FR 03/02412A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 A61L12/08 C11D3/00

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 A61L C11D

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)

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	FR 2 803 205 A (LABORATOIRES GOEMAR SA) 6 July 2001 (2001-07-06) cited in the application the whole document ---	1,2
Y	US 5 474 700 A (H.L. GRIFFIN ET AL.) 12 December 1995 (1995-12-12) the whole document -----	1,2

 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

26 February 2004

Date of mailing of the international search report

04/03/2004

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

Luethe, H

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/FR 03/02412

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
FR 2803205	A	06-07-2001	FR 2803205 A1
			AU 3029501 A
			CA 2396045 A1
			EP 1242098 A2
			WO 0149304 A2
			JP 2003519190 T
			US 2003152645 A1
US 5474700	A	12-12-1995	US 5312749 A
			17-05-1994

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR 03/02412

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 A61L12/08 C11D3/00		
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 A61L C11D		
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)		
C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	FR 2 803 205 A (LABORATOIRES GOEMAR SA) 6 juillet 2001 (2001-07-06) cité dans la demande le document en entier	1,2
Y	US 5 474 700 A (H.L. GRIFFIN ET AL.) 12 décembre 1995 (1995-12-12) le document en entier	1,2
<input type="checkbox"/> Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents <input checked="" type="checkbox"/> 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 26 février 2004		Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale 04/03/2004
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 Luethe, H

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR 03/02412

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2803205	A	06-07-2001	FR 2803205 A1	06-07-2001
			AU 3029501 A	16-07-2001
			CA 2396045 A1	12-07-2001
			EP 1242098 A2	25-09-2002
			WO 0149304 A2	12-07-2001
			JP 2003519190 T	17-06-2003
			US 2003152645 A1	14-08-2003
<hr/>				
US 5474700	A	12-12-1995	US 5312749 A	17-05-1994
<hr/>				