

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
6. März 2003 (06.03.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2003/017969 A3

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A61K 7/50**,
C11D 1/74 Hamburg (DE). **RUPPERT, Stephan** [DE/DE]; Linde-
nallee 63, 20259 Hamburg (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2002/009308 (74) **Gemeinsamer Vertreter: BEIERSDORF AG**; Unnastr.
48, 20245 Hamburg (DE).
- (22) Internationales Anmeldedatum:
21. August 2002 (21.08.2002) (81) **Bestimmungsstaaten (national):** JP, US.
- (25) Einreichungssprache: Deutsch (84) **Bestimmungsstaaten (regional):** europäisches Patent (AT,
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,
IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR).
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
101 41 781.0 25. August 2001 (25.08.2001) DE **Erklärung gemäß Regel 4.17:**
— *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US*
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von **Veröffentlicht:**
US): **BEIERSDORF AG** [DE/DE]; Unnastr. 48, 20245 Hamburg (DE). — *mit internationalem Recherchenbericht*
- (72) Erfinder; und (88) **Veröffentlichungsdatum des internationalen
Recherchenberichts:** 11. März 2004
- (75) **Erfinder/Anmelder (nur für US): SUGÁR, Martin** [DE/DE]; Rellinger Strasse 6, 20257 Hamburg (DE).
CLAUSEN, Andreas [DE/DE]; Papendamm 28, 20146 *Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.*

(54) **Title:** OLIVE OIL/PEG-7 CARBOXYLATES IN COSMETIC CLEANING PREPARATIONS

(54) **Bezeichnung:** OLIVENÖL-PEG-7-CARBOXYLATE IN KOSMETISCHEN REINIGUNGSREZEPTUREN

(57) **Abstract:** Detergent cosmetic and/or dermatological preparations comprising sodium PEG-7/olive oil carboxylates with an active content of 0.01 to 1.8 wt. % based on the total weight of the preparation along with other adjuncts, active agents or auxiliaries.

(57) **Zusammenfassung:** Waschaktive kosmetische und/oder dermatologische Zubereitungen enthaltend Natrium PEG-7-Olivenöl-Carboxylat mit einem Aktivgehalt von 0,01 bis 1,8 Gewichts-% bezogen auf das Gesamtgewicht der Zubereitung, neben anderen Hilfs-, Wirk- und Zusatzstoffen.



WO 2003/017969 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 02/09308

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
 IPC 7 A61K7/50 C11D1/74

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, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	DE 198 38 034 A (BEIERSDORF AG) 24 February 2000 (2000-02-24) claims 1-6 ---	
A	DE 199 60 766 A (BEIERSDORF AG) 21 June 2001 (2001-06-21) claims 1-4 ---	
A	DE 199 60 767 A (BEIERSDORF AG) 21 June 2001 (2001-06-21) examples 1-7 ---	
	-/--	

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.
- *Z* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

3 March 2003

Date of mailing of the international search report

13/03/2003

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

 Stienon, P

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 02/09308

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	<p>"Tenside, Emulgatoren und Rückfetter aus Olivenöl" IMPAG, 'Online! January 2000 (2000-01), XP002233113 Retrieved from the Internet: <URL:http://www.impag.de/german/kosmetik/index.htm?http://www.impag.de/german/kosmetik/z5tensid.htm> 'retrieved on 2003-02-27! the whole document</p> <p style="text-align: center;">---</p>	
A	<p>CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 131, no. 11, 13 September 1999 (1999-09-13) Columbus, Ohio, US; abstract no. 149047, AMARI S ET ALL.: "Novel foaming agent derived from olive oil" XP002233114 abstract & COMUN. JORN. COM. ESP. DETERG, vol. 29, 1999, pages 377-379, spain</p> <p style="text-align: center;">---</p>	
A	<p>CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 130, no. 26, 28 June 1999 (1999-06-28) Columbus, Ohio, US; abstract no. 356876, AMARI, S ET ALL.: "Skin tolerable and trendy. Washing-active substance from olive oil" XP002233115 abstract & PERFUEM. KOSMET., vol. 80, no. 3, 1999, pages 24-26, Germany</p> <p style="text-align: center;">---</p>	
A	<p>CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 129, no. 16, 16 October 1998 (1998-10-16) Columbus, Ohio, US; abstract no. 206987, ANON: "Olive oil as a skin cleansing agent" XP002233116 abstract & COSMET NEWS, vol. 21, no. 119, pages 129-132, Italy</p> <p style="text-align: center;">-----</p>	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP 02/09308

Patent document cited in search report	A	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 19838034	A	24-02-2000	DE 19838034 A1	24-02-2000
			WO 0011124 A1	02-03-2000
			EP 1105448 A1	13-06-2001
			JP 2002523428 T	30-07-2002
DE 19960766	A	21-06-2001	DE 19960766 A1	21-06-2001
			EP 1114640 A2	11-07-2001
			US 2002028188 A1	07-03-2002
DE 19960767	A	21-06-2001	DE 19960767 A1	21-06-2001
			EP 1114639 A2	11-07-2001
			US 2002054861 A1	09-05-2002

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 02/09308

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
 IPK 7 A61K7/50 C11D1/74

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
 IPK 7 A61K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie ^o	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 198 38 034 A (BEIERSDORF AG) 24. Februar 2000 (2000-02-24) Ansprüche 1-6 ---	
A	DE 199 60 766 A (BEIERSDORF AG) 21. Juni 2001 (2001-06-21) Ansprüche 1-4 ---	
A	DE 199 60 767 A (BEIERSDORF AG) 21. Juni 2001 (2001-06-21) Beispiele 1-7 ---	
	-/--	

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- ^o Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *Z* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absenddatum des internationalen Recherchenberichts
3. März 2003	13/03/2003
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter Stienon, P

INTERNATIONALES RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 02/09308

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	<p>"Tenside, Emulgatoren und Rückfetter aus Olivenöl"</p> <p>IMPAG, 'Online! Januar 2000 (2000-01), XP002233113</p> <p>Gefunden im Internet: <URL:http://www.impag.de/german/kosmetik/index.htm?http://www.impag.de/german/kosmetik/z5tensid.htm> 'gefunden am 2003-02-27! das ganze Dokument</p> <p style="text-align: center;">---</p>	
A	<p>CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 131, no. 11, 13. September 1999 (1999-09-13)</p> <p>Columbus, Ohio, US; abstract no. 149047, AMARI S ET ALL.: "Novel foaming agent derived from olive oil" XP002233114</p> <p>Zusammenfassung & COMUN. JORN. COM. ESP. DETERG, Bd. 29, 1999, Seiten 377-379, spain</p> <p style="text-align: center;">---</p>	
A	<p>CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 130, no. 26, 28. Juni 1999 (1999-06-28)</p> <p>Columbus, Ohio, US; abstract no. 356876, AMARI, S ET ALL.: "Skin tolerable and trendy. Washing-active substance from olive oil" XP002233115</p> <p>Zusammenfassung & PERFUEM. KOSMET., Bd. 80, Nr. 3, 1999, Seiten 24-26, Germany</p> <p style="text-align: center;">---</p>	
A	<p>CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 129, no. 16, 16. Oktober 1998 (1998-10-16)</p> <p>Columbus, Ohio, US; abstract no. 206987, ANON: "Olive oil as a skin cleansing agent" XP002233116</p> <p>Zusammenfassung & COSMET NEWS, Bd. 21, Nr. 119, Seiten 129-132, Italy</p> <p style="text-align: center;">-----</p>	

INTERNATIONALER RESEARCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 02/09308

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19838034	A	24-02-2000	DE 19838034 A1	24-02-2000
			WO 0011124 A1	02-03-2000
			EP 1105448 A1	13-06-2001
			JP 2002523428 T	30-07-2002

DE 19960766	A	21-06-2001	DE 19960766 A1	21-06-2001
			EP 1114640 A2	11-07-2001
			US 2002028188 A1	07-03-2002

DE 19960767	A	21-06-2001	DE 19960767 A1	21-06-2001
			EP 1114639 A2	11-07-2001
			US 2002054861 A1	09-05-2002
