Title: WAX-BASED COMPOSITIONS AND THE USE THEREOF AS BODY CARE AGENTS

Bezeichnung: ZUSAMMENSETZUNGEN AUF WACHSBASIS UND VERWENDUNG ALS KÖRPERPFLEGENMITTEL

Abstract: The invention relates to wax-based compositions with a melting point above 25°C, containing: (a) at least one oil or wax component selected from amongst dialkyl(ene) ethers, dialkyl(ene) carbonates dicarboxylic acids or hydroxy fatty alcohols or any mixture of said substances and (b) less than 10 % by weight water.

Zusammenfassung: Zusammensetzung auf Wachs basis mit einem Schmelzpunkt oberhalb 25°C enthaltend: (a) wenigstens eine Öl- oder Wachskomponente ausgewählt aus Dialkyl(ene)ethern, Dialkyl(ene)carbonaten, Diacarbonsäuren oder Hydroxyfettalkoholen oder einem beliebigen Gemisch dieser Substanzen (b) weniger als 10 Gew.-% Wasser und Verwendung als Körperpflegemittel.
INTERNATIONAL SEARCH REPORT

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 A61K/74/48

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 D21H A47K A61L

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, PAJ, WPI Data, CHEM ABS Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

<table>
<thead>
<tr>
<th>Category *</th>
<th>Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages</th>
<th>Relevant to claim No.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>X</td>
<td>DE 198 28 020 A (HENKEL KGAA) 30 December 1999 (1999-12-30) Tabelle 1, Zusammensetzung 5,7,10; Seite 2, Zeile 5</td>
<td>1,3-15</td>
</tr>
<tr>
<td>X</td>
<td>EP 0 691 125 A (BEIERSDORF AG) 10 January 1996 (1996-01-10) examples 9,10</td>
<td>1,3-15</td>
</tr>
<tr>
<td>X</td>
<td>WO 99 17714 A (BADER STEFANO; TELOS S R L (IT); MASIELLO SANDRA (IT)) 15 April 1999 (1999-04-15) Beispiel 2, Zeile 5, Zeilen 22-29</td>
<td>1,3-15</td>
</tr>
<tr>
<td>X</td>
<td>WO 01 39766 A (ZAMIR NADAR; LAVIE YAAKOV (IL); ALYDAR PHARMACEUTICALS LTD (IL); A) 7 June 2001 (2001-06-07) example 12</td>
<td>1-6,9</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* 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

Date of the actual completion of the international search: 4 February 2003

Date of mailing of the international search report: 12/02/2003

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 Hl Rijswik
Tel: (+31-70) 340-2040, Tx: 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Werner, S

Form PCT/ISA/210 (second sheet) (July 1992)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Category</th>
<th>Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages</th>
<th>Relevant to claim No.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>P,X</td>
<td>WO 01 56396 A (DANIEL JAIYANTH; INDIAN INST SCIENT (IN); NAGARJUNA HOLDINGS PRIVA) 9 August 2001 (2001-08-09) Beispiel 8, Tabelle 11b; Beispiel 9, Tabelle 12a</td>
<td>1,3-6,9</td>
</tr>
<tr>
<td>P,X</td>
<td>WO 01 52806 A (COGNIS DEUTSCHLAND GMBH; ANSMANN ACHIM (DE); BRUENING STEFAN (DE)); 26 July 2001 (2001-07-26) Beispiele, Tabelle 1</td>
<td>1,3-15</td>
</tr>
<tr>
<td>Patent document cited in search report</td>
<td>Publication date</td>
<td>Patent family member(s)</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------------------------</td>
<td>-----------------</td>
<td>-------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>DE 19828020</td>
<td>30-12-1999</td>
<td>DE 19828020 A1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>WO 9966895 A1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>JP 8026957 A</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>US 5718887 A</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>AT 213620 T</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>AU 9542698 A</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>DE 69803999 D1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>DE 69803999 T2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>WO 9917714 A2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>EP 1021162 A2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>ES 2172209 T3</td>
</tr>
<tr>
<td>WO 0139766</td>
<td>07-06-2001</td>
<td>AU 1929401 A</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>WO 0139766 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>WO 0156396</td>
<td>09-08-2001</td>
<td>WO 0156396 A1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>AU 3574100 A</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>WO 0152806 A1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>EP 1248592 A1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>AU 705967 B2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>AU 2646695 A</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>BR 9507941 A</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>CA 2192177 A1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>DE 69516687 D1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>DE 69516687 T2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>EP 0765420 A1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>ES 2145276 T3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>HK 1013135 A1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>JP 10501854 T</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>KR 237522 B1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>WO 9535412 A1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>US 6428794 B1</td>
</tr>
</tbody>
</table>
A. Klassifizierung des Anmeldungsgegenstandes

IPK 7 A61K7/48

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

B. Recherchierte Gebiete

Recherchierte Stoffe (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbol)

IPK 7 A61K D21H A47K A61L

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

Während der internationalen Recherche verwendete und verwendete Suchbegriffe

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

C. Als wesentlich angesehene Unterlagen

<table>
<thead>
<tr>
<th>Kategorie</th>
<th>Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile</th>
<th>Betr. Anspruch Nr.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>X</td>
<td>DE 198 28 020 A (HENKEL KGAA) 30. Dezember 1999 (1999-12-30) Tabelle 1, Zusammensetzungen 5,7,10; Seite 2, Zeile 5</td>
<td>1,3-15</td>
</tr>
<tr>
<td>X</td>
<td>EP 0 691 125 A (BEIERSDORF AG) 10. Januar 1996 (1996-01-10) Beispiele 9,10</td>
<td>1,3-15</td>
</tr>
<tr>
<td>X</td>
<td>WO 99 17714 A (BADER STEFANO; TELOS S R L (IT); MASIELLO SANDRA (IT)) 15. April 1999 (1999-04-15) Beispiele 2, Seite 5, Zeilen 22-29</td>
<td>1,3-15</td>
</tr>
<tr>
<td>X</td>
<td>WO 01 39766 A (ZAMIR NADAR; LAVIE YAAKOV (IL); ALYDAR PHARMACEUTICALS LTD (IL); A) 7. Juni 2001 (2001-06-07) Beispiel 12</td>
<td>1-6,9</td>
</tr>
</tbody>
</table>

X Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

X Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

* A Veröffentlichung, die im allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

* E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

* L Veröffentlichung, die derjenigen Priorität entspricht, die die Patentveröffentlichung zugrundegelegt ist

* O Veröffentlichung, die sich auf eine mögliche Offenbarung, eine Benützung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

* P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beantragten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

* Y 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 aus der Vorauslegung dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Weise beruhend betrachtet werden

* Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Weise beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahelegend ist

* S Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

4. Februar 2003

Abschiedsdatum des internationalen Recherchenberichts

12/02/2003

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2540, Tx. 31 651 epo nl, Fax. (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Botschafter

Werner, S
<table>
<thead>
<tr>
<th>Kategorie</th>
<th>Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile</th>
<th>Betr. Anspruch Nr.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>P,X</td>
<td>WO 01 56396 A (DANIEL JAIYANTH; INDIAN INST SCIENT (IN); NAGARJUNA HOLDINGS PRIVA) 9. August 2001 (2001-08-09) Beispiel 8, Tabelle 11b; Beispiel 9, Tabelle 12a</td>
<td>1,3-6,9</td>
</tr>
<tr>
<td>P,X</td>
<td>WO 01 52806 A (COGNIS DEUTSCHLAND GMBH; ANSMANN ACHIM (DE); BRUENING STEFAN (DE)); 26. Juli 2001 (2001-07-26) Beispiele, Tabelle 1</td>
<td>1,3-15</td>
</tr>
<tr>
<td>Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument</td>
<td>Datum der Veröffentlichung</td>
<td>Mitglied(er) der Patentfamilie</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------------------------</td>
<td>---------------------------</td>
<td>-------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>DE 19828020</td>
<td>30-12-1999</td>
<td>DE 19828020 A1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>WO 9966895 A1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>JP 8026957 A</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>US 5718887 A</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>AT 213620 T</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>AU 9542698 A</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>DE 69803999 D1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>DE 69803999 T2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>WO 9917714 A2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>EP 1021162 A2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>ES 2172209 T3</td>
</tr>
<tr>
<td>WO 0139766</td>
<td>07-06-2001</td>
<td>AU 1929401 A</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>WO 0139766 A2</td>
</tr>
<tr>
<td>WO 0156396</td>
<td>09-08-2001</td>
<td>WO 0156396 A1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>AU 3574100 A</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>WO 0152806 A1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>EP 1248592 A1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>AU 705967 B2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>AU 2646695 A</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>BR 9507941 A</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>CA 2192177 A1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>DE 69516687 D1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>DE 69516687 T2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>EP 0765420 A1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>ES 2145276 T3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>HK 1013135 A1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>JP 10501854 T</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>KR 237522 B1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>WO 9535412 A1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>US 6428794 B1</td>
</tr>
</tbody>
</table>