

(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
12. Juni 2008 (12.06.2008)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2008/068032 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:

A21D 2/16 (2006.01) A61K 36/48 (2006.01)
A21D 2/26 (2006.01) A61K 36/55 (2006.01)
A21D 2/36 (2006.01) A61K 36/52 (2006.01)
A21D 13/06 (2006.01) A23L 1/30 (2006.01)
A61K 36/185 (2006.01) A23L 1/305 (2006.01)
A61K 36/899 (2006.01)

AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2007/010660

(22) Internationales Anmeldedatum:
7. Dezember 2007 (07.12.2007)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
20 2006 018 834.7
7. Dezember 2006 (07.12.2006) DE

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: F. COY, Johannes, F. [DE/DE]; Kroetengasse 10, 64853 Otzberg (DE).

(74) Anwälte: LAUFER, Gabriele usw.; Witte, Weller & Partner, Postfach 105462, 70047 Stuttgart (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht
— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

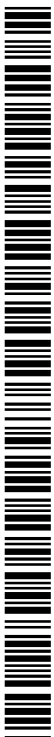
(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 27. November 2008

(54) Title: COMPOSITION COMPRISING A MILLED CEREAL PRODUCT

(54) Bezeichnung: ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM GETREIDEMAHLERZEUGNIS

(57) Abstract: The invention relates to a composition with a milled cereal product, with a fixed content of carbohydrates, fats and proteins. The composition comprises a carbohydrate fraction of less than 15 wt. % and an omega-3 fatty acid content of at least 2 wt. %. The invention further relates to a baked product with such a composition.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft eine Zusammensetzung mit einem Getreidemahlerzeugnis, die einen bestimmten Gehalt an Kohlehydraten, Fetten und Proteinen aufweist. Die Zusammensetzung weist einen Kohlenhydratanteil von weniger als 15 Gew.-% und einen Omega-3-Fettsäuregehalt von mindestens 2 Gew.-% auf. Ferner betrifft die Erfindung eine Backware, die eine solche Zusammensetzung aufweist.



WO 2008/068032 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2007/010660

| | | | | | | |
|--|---|-----------------------|--|------------------------|---|---|
| A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER | | | | | | |
| INV | A21D2/16 A61K36/899 A23L1/305 | A21D2/26 A61K36/48 | A21D2/36 A61K36/55 | A21D13/06 A61K36/52 | A61K36/185 A23L1/30 | |
| 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) A21D A61K A23L | | | | | | |
| 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, FSTA | | | | | | |
| C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT | | | | | | |
| Category* | Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages | | | Relevant to claim No. | | |
| X | DE 100 36 919 A1 (BIELIG HEINZ [DE]) 7 February 2002 (2002-02-07) the whole document | | | 1-9 | | |
| X | WO 2006/078148 A (IBRAHIMI ILHAM [MA]) 27 July 2006 (2006-07-27) the whole document | | | 9,10 | | |
| A | | | | 1-4,6,7 | | |
| X | WO 2006/016357 A (ENZYMOTEC LTD [IL]; SHULMAN AVIDOR [IL]; PELLED DORI [IL]; COHEN TZAFR) 16 February 2006 (2006-02-16) page 10, paragraph 3 page 12, last paragraph - page 13, paragraph 1 page 20, paragraph 3 - page 21, paragraph 2 examples 1,8,12 | | | 9,10 | | |
| ----- -/-- | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of Box C. <input checked="" type="checkbox"/> See patent family annex. | | | | | | |
| * Special categories of cited documents : <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> *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 </td> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> *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 </td> </tr> </table> | | | | | *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 |
| *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 | | | |
| 23 September 2008 | | | 01/10/2008 | | | |
| 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 Piret-Viprey, E | | | |

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2007/010660

| C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT | | |
|--|--|-----------------------|
| Category* | Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages | Relevant to claim No. |
| X | WO 2004/105517 A (DSM IP ASSETS BV [NL]; SPITZER VOLKER [DE]; RAEDERSTORFF DANIEL [FR];) 9 December 2004 (2004-12-09) page 2, lines 15-20 page 4, lines 5-10 page 5, lines 23-26 page 6, lines 19-25 examples 5-7 claims 1,2,18,21,20 ----- | 9,10 |
| X | WO 03/003854 A (CANADIAN ORGANIC SPROUT COMPAN [CA]; BARKER DENNIS [CA]) 16 January 2003 (2003-01-16) page 2, lines 13-20 example 6; table 20 ----- | 9 |
| X | EP 1 175 836 A (UNILEVER NV [NL]; UNILEVER PLC [GB] LODERS CROKLAAN BV [NL]) 30 January 2002 (2002-01-30) paragraph [0003] claims 1,9 ----- | 9 |
| X | CA 2 466 300 A1 (BIORIGINAL FOOD & SCIENCE CORP [CA]) 4 November 2005 (2005-11-04) page 3, line 25 - page 4, line 3 page 5, lines 1-15 claims 1,2,8,9,15,21,23-25,38,43 ----- | 9 |
| X | EP 1 302 116 A (VALOREX [FR]) 16 April 2003 (2003-04-16) paragraphs [0014], [0028] - [0030] claims 1-5 ----- | 9 |
| X | FR 2 570 931 A (VIACROZE ALAIN [FR]) 4 April 1986 (1986-04-04) page 1 table 6 claims 1-3 ----- | 9 |
| X | DATABASE WPI Thomson Scientific, London, GB; AN 2002-497761 XP002496686 "Method of bread production" & RU 2 182 425 C (UNIV ORLOVO TECH) 20 May 2002 (2002-05-20) abstract ----- | 9 |
| X | DATABASE WPI Week 2003 Thomson Scientific, London, GB; AN 2003-680344 XP002496687 "Nutritive cracker" & CN 1 397 174 A (MA Z) 19 February 2003 (2003-02-19) abstract ----- | 9 |

-/--

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/EP2007/010660

| C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT | | |
|--|--|-----------------------|
| Category* | Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages | Relevant to claim No. |
| X | <p>DATABASE WPI Week 1997 Thomson Scientific, London, GB; AN 1997-504186 XP002496688 "Healthy flour" & CN 1 124 092 A (WANG Y) 12 June 1996 (1996-06-12) abstract</p> | 10 |
| P,X | <p>DATABASE WPI Week 2007 Thomson Scientific, London, GB; AN 2007-170478 XP002496689 "Premix composition for bakery products" & RO 121 070 B (RO-CREDO SRL) 29 December 2006 (2006-12-29) abstract</p> | 9 |
| A | <p>DATABASE WPI Week 2002 Thomson Scientific, London, GB; AN 2002-251967 XP002496690 "Wheat flour containing 15 ingredients" & KR 2001 099 388 A (KIM K O) 9 November 2001 (2001-11-09) abstract</p> | 1-8 |

Box No. II Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 2 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:

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 No. III Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 3 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 additional fees, this Authority did not invite payment of additional fees.
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 and, where applicable, the payment of a protest fee.
- The additional search fees were accompanied by the applicant's protest but the applicable protest fee was not paid within the time limit specified in the invitation.
- No protest accompanied the payment of additional search fees.

PCT/EP2007/010660**PCT/ISA/210****Continuation of Box II.2****Claims --**

Claim 1 relates to an extremely large number of possible products. However, support and disclosure (PCT Articles 6 and 5) can only be found for a very small proportion of the claimed products (see lines 1-5, page 6, and claim 5). The failure to meet the relevant requirements is so serious that it was taken into consideration in determining the scope of protection (PCT Guidelines 9.19 and 9.23).

The search on claim 1 was restricted to those claimed products which are supported by the description, and to a generalization of their structural formulae, composition according to claim 5.

The applicant is advised that claims relating to inventions in respect of which no international search report has been established cannot normally be the subject of an international preliminary examination (PCT Rule 66.1(e)). In its capacity as International Preliminary Examining Authority the EPO generally will not carry out a preliminary examination for subject matter that has not been searched. This also applies in cases where the claims were amended after receipt of the international search report (PCT Article 19) or where the applicant submits new claims in the course of the procedure under PCT Chapter II. However, after entry into the regional phase before the EPO an additional search may be carried out in the course of the examination (cf. EPO Guidelines, C-VI, 8.5) if the deficiencies that led to the declaration under PCT Article 17(2) have been corrected.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/EP2007/010660

| Patent document cited in search report | Publication date | Patent family member(s) | Publication date |
|--|------------------|-------------------------|--|
| DE 10036919 | A1 | 07-02-2002 | NONE |
| WO 2006078148 | A | 27-07-2006 | NONE |
| WO 2006016357 | A | 16-02-2006 | AU 2005270825 A1 16-02-2006 BR PI0514244 A 03-06-2008 CN 101035594 A 12-09-2007 EP 1776159 A1 25-04-2007 JP 2008509213 T 27-03-2008 KR 20070041619 A 18-04-2007 |
| WO 2004105517 | A | 09-12-2004 | CN 1794925 A 28-06-2006 JP 2006528950 T 28-12-2006 KR 20060015737 A 20-02-2006 US 2006287256 A1 21-12-2006 |
| WO 03003854 | A | 16-01-2003 | CA 2452997 A1 16-01-2003 EP 1406515 A1 14-04-2004 |
| EP 1175836 | A | 30-01-2002 | AT 304795 T 15-10-2005 CA 2354215 A1 27-01-2002 DE 60113485 T2 06-07-2006 US 6406737 B1 18-06-2002 ZA 200106026 A 23-01-2003 |
| CA 2466300 | A1 | 04-11-2005 | NONE |
| EP 1302116 | A | 16-04-2003 | FR 2830416 A1 11-04-2003 |
| FR 2570931 | A | 04-04-1986 | NONE |
| RU 2182425 | C | 20-05-2002 | NONE |
| CN 1397174 | A | 19-02-2003 | NONE |
| CN 1124092 | A | 12-06-1996 | NONE |
| RO 121070 | B | 29-12-2006 | NONE |
| KR 2001099388 | A | | NONE |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2007/010660

| A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES INV. A21D2/16 A21D2/26 A21D2/36 A21D13/06 A61K36/185 A61K36/899 A61K36/48 A61K36/55 A61K36/52 A23L1/30 A23L1/305 | | | | |
|---|--|--|--|--|
| Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPC | | | | |
| B. RECHERCHIERTE GEBIETE Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) A21D A61K A23L | | | | |
| 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, FSTA | | | | |
| C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN | | | | |
| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. | | |
| X | DE 100 36 919 A1 (BIELIG HEINZ [DE]) 7. Februar 2002 (2002-02-07) das ganze Dokument | 1-9 | | |
| X | WO 2006/078148 A (IBRAHIMI ILHAM [MA]) 27. Juli 2006 (2006-07-27) das ganze Dokument | 9,10 | | |
| A | | 1-4,6,7 | | |
| X | WO 2006/016357 A (ENZYMOTEC LTD [IL]; SHULMAN AVIDOR [IL]; PELLED DORI [IL]; COHEN TZAFR) 16. Februar 2006 (2006-02-16) Seite 10, Absatz 3 Seite 12, letzter Absatz - Seite 13, Absatz 1 Seite 20, Absatz 3 - Seite 21, Absatz 2 Beispiele 1,8,12 | 9,10 | | |
| | ----- -/-- | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen <input checked="" type="checkbox"/> Siehe Anhang Patentfamilie | | | | |
| * 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 *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist | | |
| Datum des Abschlusses der internationalen Recherche 23. September 2008 | | Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 01/10/2008 | | |
| 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 Piret-Viprey, E | | |

C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile. | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|---|--------------------|
| X | WO 2004/105517 A (DSM IP ASSETS BV [NL]; SPITZER VOLKER [DE]; RAEDERSTORFF DANIEL [FR];) 9. Dezember 2004 (2004-12-09) Seite 2, Zeilen 15-20 Seite 4, Zeilen 5-10 Seite 5, Zeilen 23-26 Seite 6, Zeilen 19-25 Beispiele 5-7 Ansprüche 1,2,18,21,20 ----- | 9,10 |
| X | WO 03/003854 A (CANADIAN ORGANIC SPROUT COMPAN [CA]; BARKER DENNIS [CA]) 16. Januar 2003 (2003-01-16) Seite 2, Zeilen 13-20 Beispiel 6; Tabelle 20 ----- | 9 |
| X | EP 1 175 836 A (UNILEVER NV [NL]; UNILEVER PLC [GB] LODERS CROKLAAN BV [NL]) 30. Januar 2002 (2002-01-30) Absatz [0003] Ansprüche 1,9 ----- | 9 |
| X | CA 2 466 300 A1 (BIORIGINAL FOOD & SCIENCE CORP [CA]) 4. November 2005 (2005-11-04) Seite 3, Zeile 25 - Seite 4, Zeile 3 Seite 5, Zeilen 1-15 Ansprüche 1,2,8,9,15,21,23-25,38,43 ----- | 9 |
| X | EP 1 302 116 A (VALOREX [FR]) 16. April 2003 (2003-04-16) Absätze [0014], [0028] - [0030] Ansprüche 1-5 ----- | 9 |
| X | FR 2 570 931 A (VIACROZE ALAIN [FR]) 4. April 1986 (1986-04-04) Seite 1 Tabelle 6 Ansprüche 1-3 ----- | 9 |
| X | DATABASE WPI Thomson Scientific, London, GB; AN 2002-497761 XP002496686 "Method of bread production" & RU 2 182 425 C (UNIV ORLOVO TECH) 20. Mai 2002 (2002-05-20) Zusammenfassung ----- | 9 |
| X | DATABASE WPI Week 2003 Thomson Scientific, London, GB; AN 2003-680344 XP002496687 "Nutritive cracker" & CN 1 397 174 A (MA Z) 19. Februar 2003 (2003-02-19) Zusammenfassung ----- | 9 |

-/--

| C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN | | |
|---|--|--------------------|
| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
| X | <p>DATABASE WPI Week 1997 Thomson Scientific, London, GB; AN 1997-504186 XP002496688 "Healthy flour" & CN 1 124 092 A (WANG Y) 12. Juni 1996 (1996-06-12) Zusammenfassung</p> | 10 |
| P,X | <p>DATABASE WPI Week 2007 Thomson Scientific, London, GB; AN 2007-170478 XP002496689 "Premix composition for bakery products" & RO 121 070 B (RO-CREDO SRL) 29. Dezember 2006 (2006-12-29) Zusammenfassung</p> | 9 |
| A | <p>DATABASE WPI Week 2002 Thomson Scientific, London, GB; AN 2002-251967 XP002496690 "Wheat flour containing 15 ingredients" & KR 2001 099 388 A (KIM K O) 9. November 2001 (2001-11-09) Zusammenfassung</p> | 1-8 |

Feld Nr. II Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1)

Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein internationaler Recherchenbericht erstellt:

1. Ansprüche Nr. _____
weil sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche diese Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich

2. Ansprüche Nr. _____
weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen, dass eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich
siehe BEIBLATT PCT/ISA/210

3. Ansprüche Nr. _____
weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6.4 a) abgefasst sind.

Feld Nr. III Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 3 auf Blatt 1)

Diese Internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, dass diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält:

1. Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche.

2. Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung solcher Gebühren aufgefordert.

3. Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprüche Nr. _____

4. Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Dieser internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung; diese ist in folgenden Ansprüchen erfasst:

Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs

- Der Anmelder hat die zusätzlichen Recherchegebühren unter Widerspruch entrichtet und die gegebenenfalls erforderliche Widerspruchsgebühr gezahlt.
- Die zusätzlichen Recherchegebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt, jedoch wurde die entsprechende Widerspruchsgebühr nicht innerhalb der in der Aufforderung angegebenen Frist entrichtet.
- Die Zahlung der zusätzlicher Recherchegebühren erfolgte ohne Widerspruch.

WEITERE ANGABEN

PCT/ISA/ 210

Fortsetzung von Feld II.2

Ansprüche Nr.: -

Der Anspruch 1 bezieht sich auf eine extrem großen Anzahl von möglichen Produkte. Stützung und Offenbarung im Sinne von Artikel 6 und 5 PCT kann jedoch nur für einen sehr kleinen Teil der beanspruchten Produkte gefunden werden, siehe [Zeile 1-5, Seite 6 und Anspruch 5]. Die Verletzung der einschlägigen Erfordernisse ist so schwerwiegend, dass sie bei der Bestimmung des Recherchenumfangs berücksichtigt wurde (PCT Richtlinien 9.19 und 9.23).

Die Recherche von Anspruch 1 wurde auf jene beanspruchten Produkte beschränkt, die durch die Beschreibung gestützt sind, und eine Verallgemeinerung ihrer strukturellen Formeln, Zusammensetzung nach Anspruch 5.

Der Anmelder wird darauf hingewiesen, dass Patentansprüche auf Erfindungen, für die kein internationaler Recherchenbericht erstellt wurde, normalerweise nicht Gegenstand einer internationalen vorläufigen Prüfung sein können (Regel 66.1(e) PCT). In seiner Eigenschaft als mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragte Behörde wird das EPA also in der Regel keine vorläufige Prüfung für Gegenstände durchführen, zu denen keine Recherche vorliegt. Dies gilt auch für den Fall, dass die Patentansprüche nach Erhalt des internationalen Recherchenberichtes geändert wurden (Art. 19 PCT), oder für den Fall, dass der Anmelder im Zuge des Verfahrens gemäss Kapitel II PCT neue Patentansprüche vorlegt. Nach Eintritt in die regionale Phase vor dem EPA kann jedoch im Zuge der Prüfung eine weitere Recherche durchgeführt werden (Vgl. EPA-Richtlinien C-VI, 8.2), sollten die Mängel behoben sein, die zu der Erklärung gemäss Art. 17 (2) PCT geführt haben.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2007/010660

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|--|
| DE 10036919 | A1 | 07-02-2002 | KEINE |
| WO 2006078148 | A | 27-07-2006 | KEINE |
| WO 2006016357 | A | 16-02-2006 | AU 2005270825 A1 16-02-2006 BR PI0514244 A 03-06-2008 CN 101035594 A 12-09-2007 EP 1776159 A1 25-04-2007 JP 2008509213 T 27-03-2008 KR 20070041619 A 18-04-2007 |
| WO 2004105517 | A | 09-12-2004 | CN 1794925 A 28-06-2006 JP 2006528950 T 28-12-2006 KR 20060015737 A 20-02-2006 US 2006287256 A1 21-12-2006 |
| WO 03003854 | A | 16-01-2003 | CA 2452997 A1 16-01-2003 EP 1406515 A1 14-04-2004 |
| EP 1175836 | A | 30-01-2002 | AT 304795 T 15-10-2005 CA 2354215 A1 27-01-2002 DE 60113485 T2 06-07-2006 US 6406737 B1 18-06-2002 ZA 200106026 A 23-01-2003 |
| CA 2466300 | A1 | 04-11-2005 | KEINE |
| EP 1302116 | A | 16-04-2003 | FR 2830416 A1 11-04-2003 |
| FR 2570931 | A | 04-04-1986 | KEINE |
| RU 2182425 | C | 20-05-2002 | KEINE |
| CN 1397174 | A | 19-02-2003 | KEINE |
| CN 1124092 | A | 12-06-1996 | KEINE |
| RO 121070 | B | 29-12-2006 | KEINE |
| KR 2001099388 | A | | KEINE |