

(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. Februar 2009 (12.02.2009)(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2009/019224 A3(51) Internationale Patentklassifikation:
A61L 15/60 (2006.01) *A61L 15/42* (2006.01)
A61F 13/15 (2006.01)

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, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2008/060165

(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, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(22) Internationales Anmeldedatum: 1. August 2008 (01.08.2008)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 10 2007 036 758.0
3. August 2007 (03.08.2007) DE**Veröffentlicht:**

- mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts:

28. Januar 2010

(71) Anmelder und

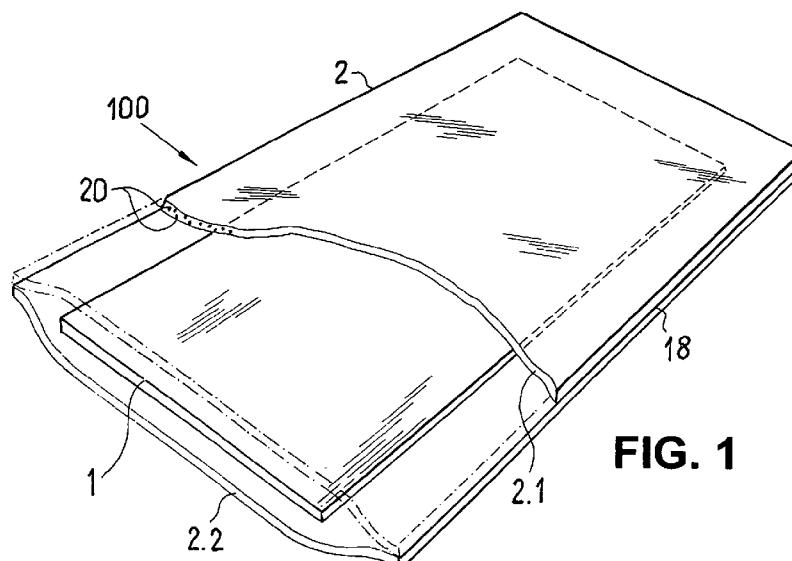
(72) Erfinder: RIESINGER, Birgit [DE/DE]; Zum Holtkamp 3, 48346 Ostbevern (DE).

(74) Anwalt: STORZ, Ulrich; Michalski, Hütermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, 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,

(54) Title: WOUND CARE ARTICLE HAVING AN ABSORBENT SHELL

(54) Bezeichnung: WUNDPFLEGEARTIKEL MIT ABSORBIERENDER HÜLLE

**FIG. 1**

(57) Abstract: The invention relates to a wound care article (100; 200; 300; 400; 500) comprising at least one body (1; 11; 21) absorbing the liquid wound exudates, and at least one shell (2; 12; 22) at least partially encompassing the body (1; 11; 21). The shell (2; 12; 22) itself is designed to absorb fluids.

(57) Zusammenfassung: Gegenstand der Erfindung ist ein Wundpflegeartikel (100; 200; 300; 400; 500), bestehend aus wenigstens einem die flüssigen Wundexsudate absorbierenden Körper (1; 11; 21) und wenigstens einer den Körper (1; 11; 21) wenigstens teilweise umgebenden Hülle (2; 12; 22). Die Hülle (2; 12; 22) selbst ist flüssigkeitsabsorbierend ausgebildet.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/EP2008/060165

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

INV. A61F13/15 A61L15/60 A61L15/42

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)

A61L A61F

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

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 03/094813 A (RIESINGER BIRGIT [DE]) 20 November 2003 (2003-11-20) cited in the application	1-5, 7-10, 18-24, 30-40 6,11-17, 25-29
Y	page 3, line 9 - page 6, line 29	
X	----- WO 01/52780 A (RIESINGER BIRGIT [DE]) 26 July 2001 (2001-07-26) cited in the application	1-5, 7-10, 18-24, 30-40 6,11-17, 25-29
Y	page 2, line 27 - page 6, line 30	
	----- -/-	

Further documents are listed in the continuation of Box C.

See patent family 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

Date of mailing of the international search report

6 November 2009

30/11/2009

Name and mailing address of the ISA/

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Fort, Marianne

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No PCT/EP2008/060165
--

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 2007/051599 A (RIESINGER BIRGIT [DE]) 10 May 2007 (2007-05-10) cited in the application page 5, line 17 - line 26	1-10, 18-24, 30-40
Y	page 6, line 19 - page 7, line 4 page 18, line 3 - line 10 page 19, line 18 - page 20, line 24 -----	11-17, 25-29
Y	US 6 103 358 A (BRUEGGEMANN HELMUT [DE] ET AL) 15 August 2000 (2000-08-15) figure 1B column 2, line 21 - column 5, line 43 -----	11-14

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/EP2008/060165

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)		Publication date
WO 03094813	A 20-11-2003	AT AT AU CN DE DK EP EP FI US	8817 U2 8890 U2 2003233309 A1 1652735 A 20207356 U1 200700048 U3 1507498 A1 1994916 A2 7594 U1 2005143697 A1	25-01-2007 15-02-2007 11-11-2003 10-08-2005 12-06-2003 13-04-2007 23-02-2005 26-11-2008 09-08-2007 30-06-2005
WO 0152780	A 26-07-2001	AT AU DE DE EP	8818 U1 1525101 A 10059439 A1 20000887 U1 1411874 A1	25-01-2007 31-07-2001 02-08-2001 07-06-2001 28-04-2004
WO 2007051599	A 10-05-2007	AU CA CN EP US	2006310751 A1 2628295 A1 101299978 A 1942851 A1 2008312572 A1	10-05-2007 10-05-2007 05-11-2008 16-07-2008 18-12-2008
US 6103358	A 15-08-2000	NONE		

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2008/060165

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
INV. A61F13/15 A61L15/60 A61L15/42

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

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
A61L A61F

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

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 03/094813 A (RIESINGER BIRGIT [DE]) 20. November 2003 (2003-11-20) in der Anmeldung erwähnt	1-5, 7-10, 18-24, 30-40
Y	Seite 3, Zeile 9 - Seite 6, Zeile 29 -----	6,11-17, 25-29
X	WO 01/52780 A (RIESINGER BIRGIT [DE]) 26. Juli 2001 (2001-07-26) in der Anmeldung erwähnt	1-5, 7-10, 18-24, 30-40
Y	Seite 2, Zeile 27 - Seite 6, Zeile 30 ----- -/-	6,11-17, 25-29

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen 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 Anmeldeatum 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 Anmeldeatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldeatum 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 erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher 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	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
6. November 2009	30/11/2009
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter Fort, Marianne

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2008/060165

C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 2007/051599 A (RIESINGER BIRGIT [DE]) 10. Mai 2007 (2007-05-10) in der Anmeldung erwähnt Seite 5, Zeile 17 – Zeile 26	1-10, 18-24, 30-40 11-17, 25-29
Y	Seite 6, Zeile 19 – Seite 7, Zeile 4 Seite 18, Zeile 3 – Zeile 10 Seite 19, Zeile 18 – Seite 20, Zeile 24 -----	11-14
Y	US 6 103 358 A (BRUEGGEMANN HELMUT [DE] ET AL) 15. August 2000 (2000-08-15) Abbildung 1B Spalte 2, Zeile 21 – Spalte 5, Zeile 43 -----	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2008/060165

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 03094813	A	20-11-2003	AT AT AU CN DE DK EP EP FI US	8817 U2 8890 U2 2003233309 A1 1652735 A 20207356 U1 200700048 U3 1507498 A1 1994916 A2 7594 U1 2005143697 A1		25-01-2007 15-02-2007 11-11-2003 10-08-2005 12-06-2003 13-04-2007 23-02-2005 26-11-2008 09-08-2007 30-06-2005
WO 0152780	A	26-07-2001	AT AU DE DE EP	8818 U1 1525101 A 10059439 A1 20000887 U1 1411874 A1		25-01-2007 31-07-2001 02-08-2001 07-06-2001 28-04-2004
WO 2007051599	A	10-05-2007	AU CA CN EP US	2006310751 A1 2628295 A1 101299978 A 1942851 A1 2008312572 A1		10-05-2007 10-05-2007 05-11-2008 16-07-2008 18-12-2008
US 6103358	A	15-08-2000		KEINE		