

(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)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2008/060165

(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

(71) Anmelder und

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

(74) Anwalt: STORZ, Ulrich; Michalski, Hüttermann & 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,

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.

(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).

Veröffentlicht:

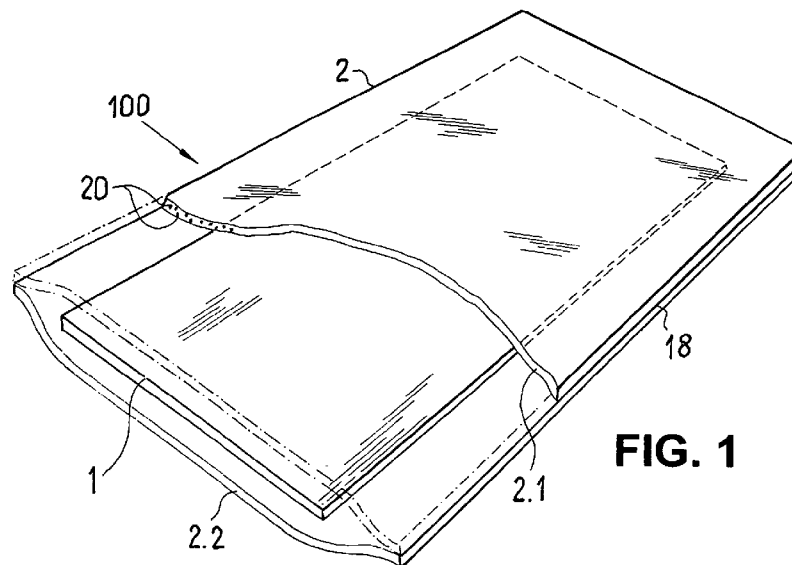
- mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts:

28. Januar 2010

(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.



WO 2009/019224 A3



## 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	1-10, 18-24, 30-40
Y	page 5, line 17 - line 26  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	A	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 03094813	A	20-11-2003	AT 8817 U2	25-01-2007
			AT 8890 U2	15-02-2007
			AU 2003233309 A1	11-11-2003
			CN 1652735 A	10-08-2005
			DE 20207356 U1	12-06-2003
			DK 200700048 U3	13-04-2007
			EP 1507498 A1	23-02-2005
			EP 1994916 A2	26-11-2008
			FI 7594 U1	09-08-2007
			US 2005143697 A1	30-06-2005
<hr/>				
WO 0152780	A	26-07-2001	AT 8818 U1	25-01-2007
			AU 1525101 A	31-07-2001
			DE 10059439 A1	02-08-2001
			DE 20000887 U1	07-06-2001
			EP 1411874 A1	28-04-2004
<hr/>				
WO 2007051599	A	10-05-2007	AU 2006310751 A1	10-05-2007
			CA 2628295 A1	10-05-2007
			CN 101299978 A	05-11-2008
			EP 1942851 A1	16-07-2008
			US 2008312572 A1	18-12-2008
<hr/>				
US 6103358	A	15-08-2000	NONE	

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2008/060165

**A. KLASSIFIZIERUNG 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**

Recherchierter 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 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	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  Y	WO 2007/051599 A (RIESINGER BIRGIT [DE]) 10. Mai 2007 (2007-05-10) in der Anmeldung erwähnt Seite 5, Zeile 17 - Zeile 26  Seite 6, Zeile 19 - Seite 7, Zeile 4 Seite 18, Zeile 3 - Zeile 10 Seite 19, Zeile 18 - Seite 20, Zeile 24 -----	1-10, 18-24, 30-40 11-17, 25-29
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 -----	11-14

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