

(19)



(11)

EP 2 412 360 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.09.2012 Patentblatt 2012/36

(51) Int Cl.:
A61J 17/00^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.02.2012 Patentblatt 2012/05

(21) Anmeldenummer: **11006144.7**

(22) Anmeldetag: **26.07.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
 PL PT RO RS SE SI SK SM TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **Nipp, Nicole**
9496 Balzers (LI)

(72) Erfinder: **Nipp, Nicole**
9496 Balzers (LI)

(30) Priorität: **26.07.2010 AT 47010 U**

(74) Vertreter: **Reb, Carina et al**
Patentbüro Reb/RAin
Untereggstrasse 4
6353 Weggis (CH)

(54) **Schnuller mit Wirksubstanz**

(57) Die Erfindung betrifft ein Hygieneartikel (100), mit einem Trägermaterial (1), das als erste Komponente mindestens ein Bindemittel (2) und als zweite Kompo-

nente mindestens einen Vernetzer bzw. Härter (3) umfasst, wobei das Trägermaterial (1) mindestens eine dritte Komponente in Form einer Wirksubstanz (4) umfasst.

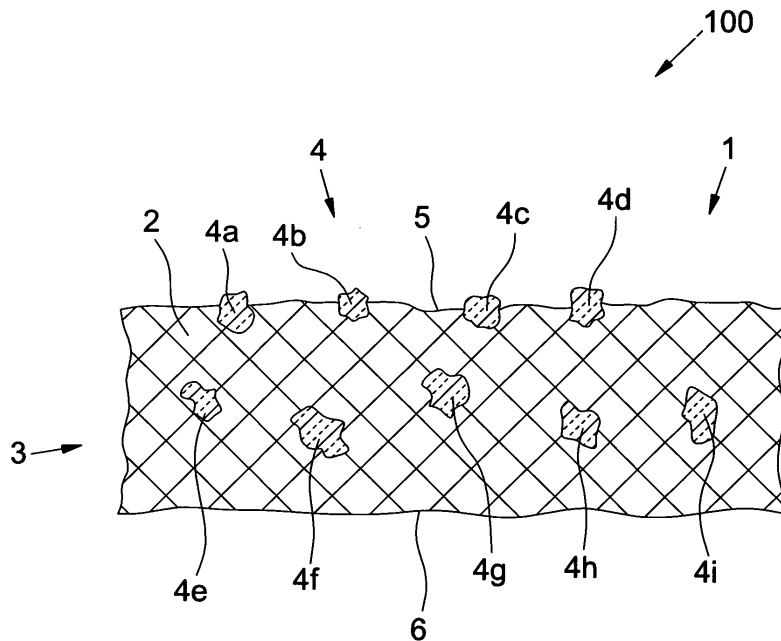


Fig. 1

EP 2 412 360 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 6144

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2006 000980 A1 (MAPA GMBH GUMMI PLASTIKWERKE [DE]) 12. Juli 2007 (2007-07-12) * Absätze [0012] - [0017], [0038]; Abbildung 2 *	1-3,5-9, 11,12,15	INV. A61J17/00
X	WO 2009/027969 A1 (EYTAN DROR [IL]) 5. März 2009 (2009-03-05) * Seite 3, Zeile 22 - Seite 4, Zeile 26; Abbildungen 1,2A,2B *	1-3,5,6, 9-12,15	
X	DE 200 19 353 U1 (KISTOWSKI IRMGARD VON [DE]; KISTOWSKI NICOLAI VON [DE]) 26. April 2001 (2001-04-26) * das ganze Dokument *	1-4,7,8, 10,13,15	
X	GB 1 118 738 A (CHARLES STANLEY MILLER; JOSEPHINE MILLER) 3. Juli 1968 (1968-07-03) * Seite 1, Zeile 51 - Seite 4, Zeile 37 *	1,2,5-9, 11,12	
X	GB 2 411 645 A (TIFLEX LTD [GB]) 7. September 2005 (2005-09-07) * Seite 2, Zeile 1 - Seite 3, Zeile 1; Abbildungen 1-3 *	1-3,5-9, 11,15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A61J A61G A61H A61F
X	DE 44 04 680 A1 (SUH KANG IL [KR]) 18. August 1994 (1994-08-18) * das ganze Dokument *	1-3,5,6, 9-12,15	
X	US 2010/024828 A1 (CHEN RULIN [CN] ET AL) 4. Februar 2010 (2010-02-04) * Absätze [0009], [0014] - [0017] *	1-3,9, 10,15	
X	US 5 018 532 A (ETHEREDGE III ROBERT W [US]) 28. Mai 1991 (1991-05-28) * Spalte 2, Zeile 9 - Spalte 5, Zeile 13 *	1,2,7,9, 10	
	-/--		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. Juli 2012	
		Prüfer Petzold, Jan	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 6144

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,P	DE 10 2009 017129 A1 (LORENZ MICHAEL [DE]) 28. Oktober 2010 (2010-10-28) * Absätze [0016], [0018], [0019], [0046]; Abbildungen 1-4 * -----	1,7,10,15	
X	DE 22 27 908 A1 (RULF WERNER DR) 20. Dezember 1973 (1973-12-20) * Seiten 2-4; Ansprüche 1,3,4; Abbildungen 1,2 * -----	1-3,7-10,15	
X	US 2003/208234 A1 (THORNTON CARA L [US] ET AL) 6. November 2003 (2003-11-06) * das ganze Dokument *	1,2,5,6,10-12,15	
A	US 2007/260280 A1 (DUNN STEVEN B [US] ET AL) 8. November 2007 (2007-11-08) * das ganze Dokument * -----	4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. Juli 2012	Prüfer Petzold, Jan
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 11 00 6144

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

24-07-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102006000980 A1	12-07-2007	AR 058927 A1	05-03-2008
		AU 2006334818 A1	19-07-2007
		BR PI0620955 A2	29-11-2011
		CA 2635966 A1	19-07-2007
		CN 101355919 A	28-01-2009
		DE 102006000980 A1	12-07-2007
		EP 1968524 A1	17-09-2008
		JP 2009522027 A	11-06-2009
		KR 20080081324 A	09-09-2008
		US 2009005811 A1	01-01-2009
		WO 2007079824 A1	19-07-2007
		ZA 200805671 A	29-04-2009

WO 2009027969 A1	05-03-2009	KEINE	

DE 20019353 U1	26-04-2001	KEINE	

GB 1118738 A	03-07-1968	KEINE	

GB 2411645 A	07-09-2005	KEINE	

DE 4404680 A1	18-08-1994	DE 4404680 A1	18-08-1994
		JP 6245979 A	06-09-1994

US 2010024828 A1	04-02-2010	CA 2649386 A1	07-12-2006
		CN 1727381 A	01-02-2006
		US 2010024828 A1	04-02-2010
		WO 2006128336 A1	07-12-2006

US 5018532 A	28-05-1991	KEINE	

DE 102009017129 A1	28-10-2010	KEINE	

DE 2227908 A1	20-12-1973	KEINE	

US 2003208234 A1	06-11-2003	KEINE	

US 2007260280 A1	08-11-2007	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82