

(19)



(11)

EP 2 353 483 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.09.2016 Patentblatt 2016/38

(51) Int Cl.:
A47L 7/04 (2006.01)
A47L 7/06 (2006.01)

A47L 9/14 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.08.2011 Patentblatt 2011/32

(21) Anmeldenummer: **11151827.0**

(22) Anmeldetag: **24.01.2011**

(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

(30) Priorität: **02.02.2010 DE 202010000113 U**

(71) Anmelder: **Wolf PVG GmbH & Co. KG
32602 Vlotho-Exter (DE)**

(72) Erfinder: **Czado, Dr. Wolfgang
32427, Minden (DE)**

(74) Vertreter: **Dantz, Jan Henning et al
Loesenbeck - Specht - Dantz
Patent- und Rechtsanwälte
Am Zwinger 2
33602 Bielefeld (DE)**

(54) Staubbeutel mit Mikrokapseln

(57) Staubbeutel, welcher Mikrokapseln, mit einer Kapselhülle und einem mikroverkapselten Wirkstoff oder einem Wirkstoffgemisch, aufweist.

EP 2 353 483 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 15 1827

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X DE 694 16 529 T2 (HOME CARE IND INC [US]) 7. Oktober 1999 (1999-10-07) A * Seite 6, Zeile 7 - Seite 9, Zeile 8; Abbildungen 1-5 *	1-5, 7-12,16 6,13-15	INV. A47L7/04 A47L9/14 A47L7/06
15	X DE 43 11 258 C1 (MICRO PLUS KONZENTRATE GMBH [DE]) 16. Juni 1994 (1994-06-16) A * Spalte 2, Zeile 23 - Spalte 5, Zeile 21; Abbildungen 1,2 *	1,3,6 2,4,5, 7-16	
20	X US 5 074 997 A (RILEY MICHAEL D [US] ET AL) 24. Dezember 1991 (1991-12-24) A * Spalte 7, Zeile 60 - Spalte 7, Zeile 68; Abbildung 2 *	1,3 2,4-16	
25			
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			A47L
40			
45			
50	1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 10. August 2016	Prüfer Blumenberg, Claus
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
	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		

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

EP 11 15 1827

5 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.

10-08-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	DE 69416529 T2	07-10-1999	AU CA DE DE EP US WO	1293395 A 2162031 A1 69416529 D1 69416529 T2 0731725 A1 5342420 A 9513126 A1	29-05-1995 18-05-1995 25-03-1999 07-10-1999 18-09-1996 30-08-1994 18-05-1995
20	DE 4311258 C1	16-06-1994	KEINE		
25	US 5074997 A	24-12-1991	US WO	5074997 A 9308900 A1	24-12-1991 13-05-1993
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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