



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11) EP 2 361 541 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.06.2012 Patentblatt 2012/24

(51) Int Cl.:
A47L 9/06 (2006.01) **A47L 7/00 (2006.01)**
A47L 5/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.08.2011 Patentblatt 2011/35

(21) Anmeldenummer: **10193276.2**

(22) Anmeldetag: **01.12.2010**

(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: **26.02.2010 DE 202010000267 U**

(71) Anmelder: **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE
GmbH & Co.
Kommanditgesellschaft
32427 Minden (DE)**

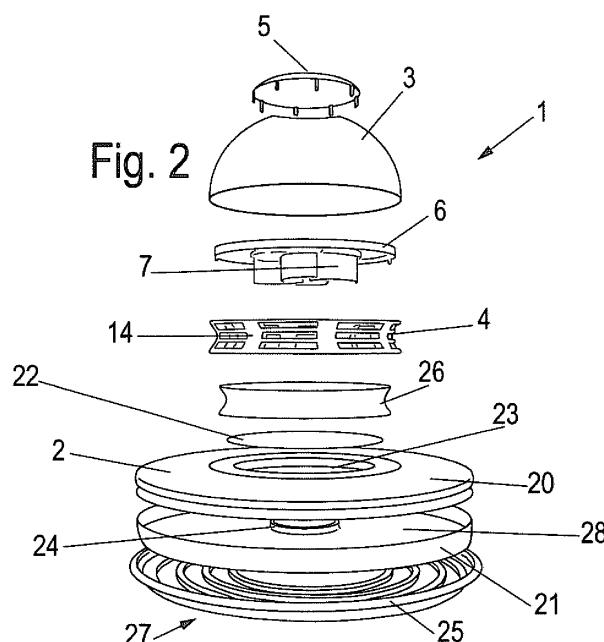
(72) Erfinder: **Vorfeld, Udo, Dr.
32051 Herford (DE)**

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

(54) Reinigungsvorrichtung als Handgerät

(57) Eine Reinigungsvorrichtung (1, 1') als Handgerät, insbesondere zur Entfernung von Tierhaaren, mit einem Gehäuse (2, 3), an dessen Unterseite (27) eine Reiboberfläche zum Lösen von Schmutzpartikeln (11) von einem Untergrund vorgesehen ist, wobei eine Saugöff-

nung (24) an der Unterseite (27), mittels der die gelösten Schmutzpartikel (11) in das Gehäuse (2, 3) einsaugbar sind, und die Reibfläche nach unten hervorstehende starre Stege (31) aufweist, an denen eine Lippe (32) aus einem Elastomer angebracht ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 19 3276

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	LU 31 393 A (VORWERK&CO., WUPPERTAL, DE) 26. Februar 1953 (1953-02-26) * Seite 1, Zeile 4 - Seite 2, Zeile 26 * * Seite 3, Zeile 7 - Zeile 24; Abbildungen 1-3 *	1,3,5,6	INV. A47L9/06 A47L7/00 A47L5/24
X	----- DE 198 29 044 A1 (GEIS MONIKA [DE]) 13. Januar 2000 (2000-01-13) * Spalte 4, Zeile 19 - Spalte 5, Zeile 38; Abbildungen 1-3g *	1-3,5,6	
A	----- US 2004/103490 A1 (LONG DAVID C [US] ET AL) 3. Juni 2004 (2004-06-03) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-21 *	1-9	
A	----- IE 980 290 A2 (ANN MCCULLAGH MCCULLAGH ANN [IE]) 1. Juli 1998 (1998-07-01) * das ganze Dokument *	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			A47L A01K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 4. Mai 2012	Prüfer Hubrich, Klaus
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 C : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 10 19 3276

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendifikumente 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.

04-05-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
LU 31393	A	26-02-1953	KEINE	
DE 19829044	A1	13-01-2000	KEINE	
US 2004103490	A1	03-06-2004	KEINE	
IE 980290	A2	01-07-1998	KEINE	

EPO FORM P0461

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