



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 384 430 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.04.2006 Patentblatt 2006/17

(51) Int Cl.:
A47L 13/146^(2006.01) A47L 13/256^(2006.01)
A47L 13/20^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.01.2004 Patentblatt 2004/05

(21) Anmeldenummer: **03014300.2**

(22) Anmeldetag: **25.06.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(30) Priorität: **25.06.2002 DE 10228384**

(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte
GmbH
81739 München (DE)**

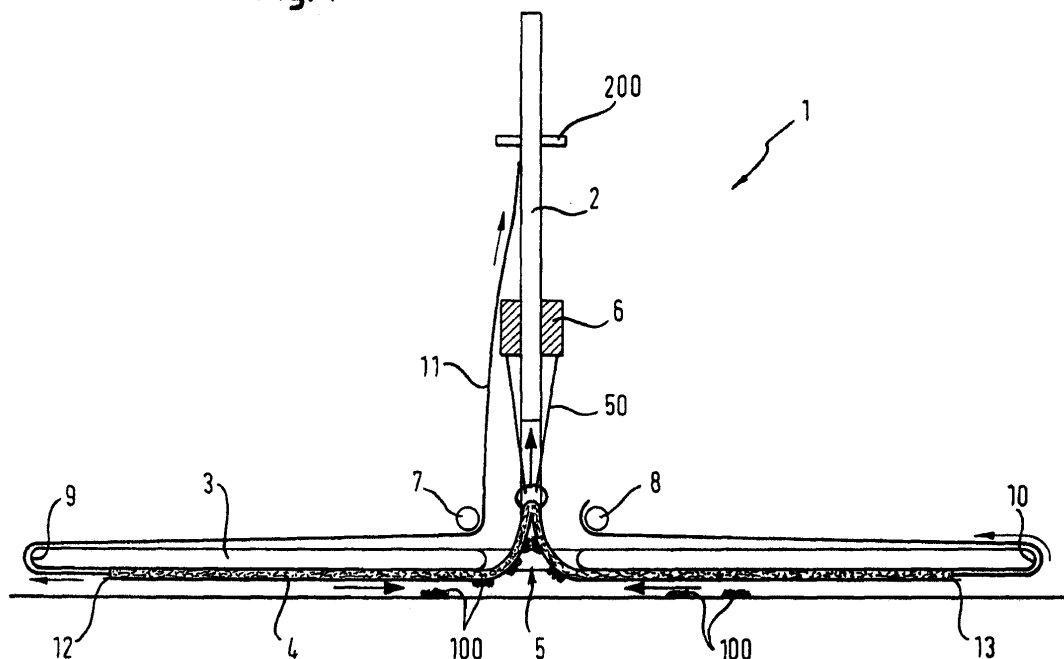
(72) Erfinder:
• **Damrath, Joachim, Dr.
89429 Bachhagel (DE)**
• **Spielmannleitner, Markus
73479 Ellwangen (DE)**
• **Wetzel, Gerhard
89567 Sontheim (DE)**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Aufnehmen von Schmutz von einer Fläche mittels eines Wischtuchs**

(57) Eine Vorrichtung zum Aufnehmen von Schmutz weist ein Wischtuch (4) zum Aufnehmen von Schmutz mittels einer Reinigungsfläche auf. Das Wischtuch (4) ist auf der Unterseite eines an einem unteren Ende eines

Stiels angebrachten Halters befestigt, wobei die Reinigungsfläche des Wischtuchs zur Schmutzaufnahme dient. Dabei ist das Wischtuch (4) mittels einer Zugvorrichtung (11, 15) zusammenlegbar, durch die Anteile der Fläche gegeneinander legbar sind.

Fig.1



EP 1 384 430 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 01 4300

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 904 390 A (E. DIVORNE) 5. November 1945 (1945-11-05) * Seite 2, Zeilen 33-41; Abbildungen 5,6 *	1,2,6-8, 13,15	A47L13/146 A47L13/256 A47L13/20
X	DE 200 21 706 U1 (EMSA-WERKE WULF GMBH & CO) 6. Juni 2002 (2002-06-06) * das ganze Dokument *	1,2,7,15	
X	FR 2 282 252 A (PLOUVIER RENE) 19. März 1976 (1976-03-19) * Seite 2, Zeile 11 - Seite 5, Zeile 26 *	1,4,5,7, 13,15	
X	GB 211 070 A (PAULINE BLERET) 14. Februar 1924 (1924-02-14) * Seite 2, Zeilen 1-121 *	1,7	
X	US 4 642 832 A (TRISOLINI ET AL) 17. Februar 1987 (1987-02-17) * Spalte 2, Zeilen 30-68 *	1,7,11, 15	
X	US 5 862 566 A (BALGER ET AL) 26. Januar 1999 (1999-01-26) * Spalte 4, Zeilen 48-60; Abbildungen 8-12 *	1,3,4,7, 10,13,15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A47L
X	US 6 119 297 A (OHM ET AL) 19. September 2000 (2000-09-19) * Spalte 3, Zeilen 49-55 *	1,3,4,7, 10,13,15	
A	DE 43 21 611 A1 (METAFORM METALLVERARBEITUNGSGESELLSCHAFT MBH, 55768 HOPPSTAEDTEN-WEIER) 19. Januar 1995 (1995-01-19) * das ganze Dokument *	1-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 1. März 2006	Prüfer Martin Gonzalez, G
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 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 03 01 4300

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.

01-03-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 904390	A	05-11-1945	CH	243064 A	30-06-1946
DE 20021706	U1	06-06-2002	DE	10163833 A1	17-10-2002
FR 2282252	A	19-03-1976	DE	2537097 A1	04-03-1976
GB 211070	A	14-02-1924	KEINE		
US 4642832	A	17-02-1987	EP	0162815 A1	27-11-1985
			ES	286064 U	01-04-1986
US 5862566	A	26-01-1999	KEINE		
US 6119297	A	19-09-2000	DE	59712269 D1	19-05-2005
			EP	0914797 A1	12-05-1999
DE 4321611	A1	19-01-1995	KEINE		

EPO FORM P0461

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