



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 283 020 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.01.2005 Patentblatt 2005/01

(51) Int Cl.7: **A47L 9/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.02.2003 Patentblatt 2003/07

(21) Anmeldenummer: **02014602.3**

(22) Anmeldetag: **02.07.2002**

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

(72) Erfinder:
• **Mann, Herbert**
90556 Cadolzburg (DE)
• **Scheufen, Bert**
90475 Nürnberg (DE)
• **Smith, Roy**
90427 Nürnberg (DE)

(30) Priorität: **07.08.2001 DE 10138752**

(71) Anmelder: **AEG Hausgeräte GmbH**
90429 Nürnberg (DE)

(54) **Vorrichtung zur Halterung eines Staubbeutels**

(57) Bei einer Vorrichtung zur Halterung eines Staubbeutels in einem Staubsauger ist vorgesehen, die Haltevorrichtung (S1, S11) zur Aufnahme des Staubbeutels (SB) so mit dem Staubraumdeckel (D1, D11) zu verbinden, daß beim Öffnen des Staubraumdeckels (D1, D11) die Haltevorrichtung (S1, S11) mit angehoben wird. Der Federbügel zur Verbindung des Staubraumdeckels (D1, D11) und der Haltevorrichtung (S1, S11) kann so ausgebildet werden, daß er gleichzeitig als Federelement für einen Sicherheitsmechanismus dient, der verhindert, daß der Staubraumdeckel (D1, D11) geschlossen werden kann, wenn sich kein Staubbeutel in der Haltevorrichtung (S1, S11) befindet.

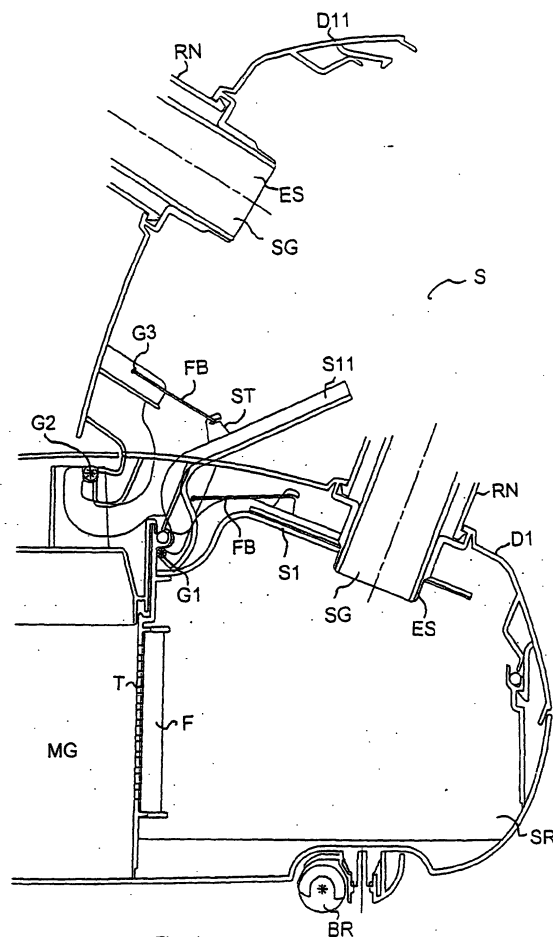


Fig. 1

EP 1 283 020 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 4602

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A,D	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 0145, Nr. 05 (C-0775), 5. November 1990 (1990-11-05) & JP 2 209120 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 20. August 1990 (1990-08-20) * Zusammenfassung *	1,6	A47L9/14 A47L9/14 A47L5/36
A	DE 196 13 511 A (VORWERK CO INTERHOLDING) 9. Oktober 1997 (1997-10-09) * Spalte 12, Zeile 49 - Zeile 66; Abbildung 3 *	1,4,5	
A	EP 0 839 494 A (AEG HAUSGERÄTE GMBH) 6. Mai 1998 (1998-05-06) * Spalte 1, Zeile 20 - Zeile 24 * * Spalte 1, Zeile 35 - Zeile 45 * * Spalte 3, Zeile 20 - Zeile 29 * * Spalte 3, Zeile 44 - Zeile 54 *	1,6,7	
A,D	& DE 196 51 027 A (AEG HAUSGERÄTE GMBH) 7. Mai 1998 (1998-05-07)	1,6,7	
A	EP 0 044 501 A (SIEMENS AG) 27. Januar 1982 (1982-01-27) * das ganze Dokument *	1	
A,D	& DE 30 27 913 A (SIEMENS AG) 11. Februar 1982 (1982-02-11)	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) A47L
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11. November 2004	Prüfer Monné, E
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			

EPO FORM 1503 03/92 (P04C03)

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

EP 02 01 4602

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.

11-11-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2209120	A	20-08-1990	KEINE
DE 19613511	A	09-10-1997	DE 19613511 A1 09-10-1997 AT 192911 T 15-06-2000 DE 29719890 U1 19-02-1998 DE 59701719 D1 21-06-2000 WO 9737578 A1 16-10-1997 EP 0893964 A1 03-02-1999 ES 2146085 T3 16-07-2000
EP 0839494	A	06-05-1998	DE 29618923 U1 26-02-1998 DE 19651027 A1 07-05-1998 AT 236566 T 15-04-2003 DE 19651022 A1 07-05-1998 DE 19651023 A1 07-05-1998 DE 19651024 A1 07-05-1998 DE 19651025 A1 07-05-1998 DE 19651026 A1 07-05-1998 DE 29623795 U1 30-12-1999 DE 29623796 U1 30-12-1999 DE 59709765 D1 15-05-2003 EP 0839488 A2 06-05-1998 EP 0839492 A2 06-05-1998 EP 0839728 A1 06-05-1998 EP 0839494 A2 06-05-1998 EP 0839490 A2 06-05-1998 EP 0839491 A2 06-05-1998 ES 2193307 T3 01-11-2003
DE 19651027	A	07-05-1998	DE 29618923 U1 26-02-1998 DE 19651027 A1 07-05-1998 DE 29623796 U1 30-12-1999 EP 0839494 A2 06-05-1998 AT 236566 T 15-04-2003 DE 19651022 A1 07-05-1998 DE 19651023 A1 07-05-1998 DE 19651024 A1 07-05-1998 DE 19651025 A1 07-05-1998 DE 19651026 A1 07-05-1998 DE 29623795 U1 30-12-1999 DE 59709765 D1 15-05-2003 EP 0839488 A2 06-05-1998 EP 0839492 A2 06-05-1998 EP 0839728 A1 06-05-1998 EP 0839490 A2 06-05-1998 EP 0839491 A2 06-05-1998

EPO FORM P0461

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

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

EP 02 01 4602

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.

11-11-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19651027 A		ES 2193307 T3	01-11-2003
EP 0044501 A	27-01-1982	DE 3027913 A1	11-02-1982
		AT 5849 T	15-02-1984
		EP 0044501 A1	27-01-1982
DE 3027913 A	11-02-1982	DE 3027913 A1	11-02-1982
		AT 5849 T	15-02-1984
		EP 0044501 A1	27-01-1982

EPO FORM P0461

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