



(11) **EP 1 852 049 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.07.2008 Patentblatt 2008/28

(51) Int Cl.:
H01R 13/629 (2006.01) **A47L 9/32** (2006.01)
A47L 9/26 (2006.01) **A47L 9/28** (2006.01)
H01R 103/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.11.2007 Patentblatt 2007/45

(21) Anmeldenummer: **07114658.3**

(22) Anmeldetag: **09.01.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES FR IT

(30) Priorität: **12.01.2002 DE 10200914**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
03729233.1 / 1 499 225

(71) Anmelder: **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
42216 Wuppertal (DE)

(72) Erfinder:
• **Arnold, Hans-Peter**
58566 Kierspe (DE)

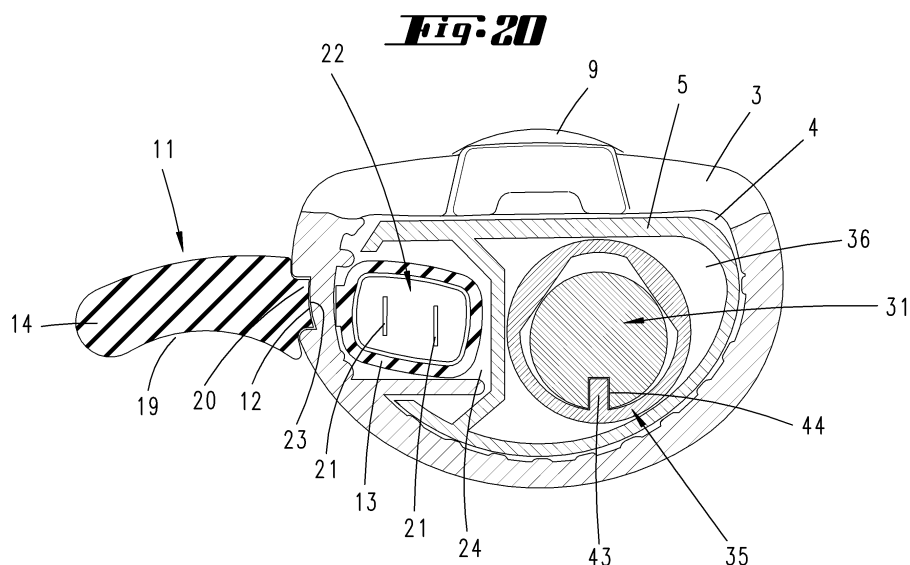
- **Ehring, Ingo**
46238, Bottrop (DE)
- **Dieudonné, Stephan**
58300, Wetter/Ruhr (DE)
- **Heider, Uwe**
50354, Hürth (DE)
- **Hoffmann, Thomas**
22523 Hamburg (DE)
- **Rettich, Thorsten**
79285 Ebringen (DE)

(74) Vertreter: **Müller, Enno et al**
Rieder & Partner
Anwaltskanzlei
Corneliusstrasse 45
42329 Wuppertal (DE)

(54) **Geräte-Steckeraufnahme**

(57) Die Erfindung betrifft eine Geräte-Steckeraufnahme (11) eines Elektro-Anschlusskabels für einen Staubsauger (1) mit einem Geräteteil (St) und einem Geräteteil (G). Um eine derartige Steckeraufnahme vor-

teilhaft weiterzubilden, schlägt die Erfindung vor, dass die Steckeraufnahme (11) einen in Steckrichtung (r) verlaufenden Schlitz (12) aufweist, der den Elektrobereich (13) von einer Handhabe (14) sondert.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 11 4658

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 196 08 247 A (VORWERK CO INTERHOLDING) 11. September 1997 (1997-09-11) * Spalte 10, Zeile 16 - Spalte 15, Zeile 1; Abbildungen 1-14 *	1	INV. H01R13/629 A47L9/32 A47L9/26 A47L9/28
A	EP 0 887 040 A (SANYO ELECTRIC CO) 30. Dezember 1998 (1998-12-30) * Spalte 15, Zeile 26 - Zeile 44; Abbildungen 19,20 *	4,5,8	ADD. H01R103/00
A	EP 0 853 917 A (VORWERK CO INTERHOLDING) 22. Juli 1998 (1998-07-22) * Spalte 24, Zeile 4 - Spalte 25, Zeile 14; Abbildungen 1-44 *	9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A47L H01H H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 15. Mai 2008	Prüfer Kardinal, Ingrid
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			

5

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 11 4658

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.

15-05-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19608247 A	11-09-1997	AT 251861 T	15-11-2003
		AU 1880197 A	22-09-1997
		CN 1180303 A	29-04-1998
		CZ 9703246 A3	17-02-1999
		DK 822776 T3	23-02-2004
		WO 9732511 A1	12-09-1997
		EP 0822776 A1	11-02-1998
		ES 2208874 T3	16-06-2004
		HK 1010079 A1	16-01-2004
		JP 11504558 T	27-04-1999
		PL 323366 A1	30-03-1998
		PT 822776 T	31-03-2004
		SK 147597 A3	09-09-1998
		US 5983444 A	16-11-1999
EP 0887040 A	30-12-1998	AU 736814 B2	02-08-2001
		AU 7312098 A	24-12-1998
		CA 2241644 A1	23-12-1998
		CN 1582836 A	23-02-2005
		CN 1208597 A	24-02-1999
		DE 69817922 D1	16-10-2003
		JP 3609582 B2	12-01-2005
		JP 11009510 A	19-01-1999
		TW 424496 Y	01-03-2001
		US 6058559 A	09-05-2000
EP 0853917 A	22-07-1998	AT 223675 T	15-09-2002
		DK 853917 T3	20-01-2003
		ES 2179388 T3	16-01-2003
		PT 853917 T	31-01-2003

EPO FORM P0461

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