

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 86108221.2

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: **H 01 H 9/06**  
**H 01 H 21/26**

22 Anmeldetag: 16.06.86

30 Priorität: 28.08.85 DE 3530784

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
 11.03.87 Patentblatt 87/11

88 Veröffentlichungstag des später  
 veröffentlichten Recherchenberichts: 31.05.89

84 Benannte Vertragsstaaten:  
 AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

71 Anmelder: **Progress Elektrogeräte GmbH**  
 Lauterstrasse 8 Postfach 1869  
 D-7440 Nürtingen 10(DE)

72 Erfinder: **Jacob, Gernot**  
 Stahlbühlstrasse 35  
 D-7251 Weissach-Flacht(DE)

74 Vertreter: **Patentanwälte Kirschner & Grosse**  
 Forstenrieder Allee 59  
 D-8000 München 71(DE)

54 Anordnung zum Ein- und Ausschalten eines Staubsaugers.

57 Die Anordnung zum Ein- und Ausschalten eines Staubsaugers besteht aus einem Schalter, der in eine Leiterplatte integriert ist, die unterhalb eines Deckels des Staubsaugergehäuses angeordnet ist. In dem Deckel ist eine federnde Zunge ausgebildet, die einen nach oben vorstehenden Griffabschnitt aufweist, wodurch ein napfförmiger Hohlraum im Endbereich der federnden Zunge entsteht. Der Schalter greift in diesen napfförmigen Hohlraum ein und wird durch die federnde Zunge betätigt. Die Herstellung und die Montage der Anordnung zum Ein- und Ausschalten des Staubsaugers erfordern nur einen geringen Arbeitsaufwand.

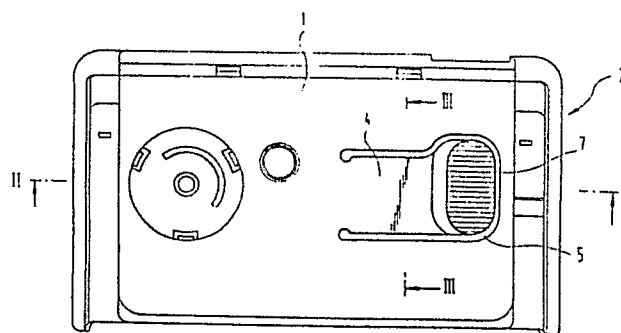


FIG. 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0213296

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 8221

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-3 867 591 (WHIRLPOOL CORP.) * Spalte 2, Zeilen 35-39; Spalte 3, Zeilen 23-63; Figuren 1,4 * ---	1	H 01 H 9/06 H 01 H 21/26
Y	DE-A-2 403 983 (SCHOELLER & CO.) * Ansprüche 1-3 *	1	
A	---	2,3	
A	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, Band 24, Nr. 9, Februar 1982, Seiten 4475-4476, New York, US; D.M. GRESHAM et al.: "Panel switch actuator" * Seite 4475; Figuren 1,2 * ---	1-3,6	
A	US-A-4 322 711 (BLACKSTONE INDUSTRIES INC.) * Spalte 2, Zeilen 30-43; Figuren 1,3 * ---	1,7,9	
A	US-A-3 548 131 (CUTLER-HAMMER INC.) * Figur 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 H 9/00 H 01 H 21/00 H 01 H 3/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14-03-1989	Prüfer JANSSENS DE VROOM P.J.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	