



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 213 296
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86108221.2

(51) Int. Cl.³: H 01 H 9/06
H 01 H 21/26

(22) Anmeldetag: 16.06.86

(30) Priorität: 28.08.85 DE 3530784

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.03.87 Patentblatt 87/11

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 31.05.89

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

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

(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 Staubsaugerhäuses 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.

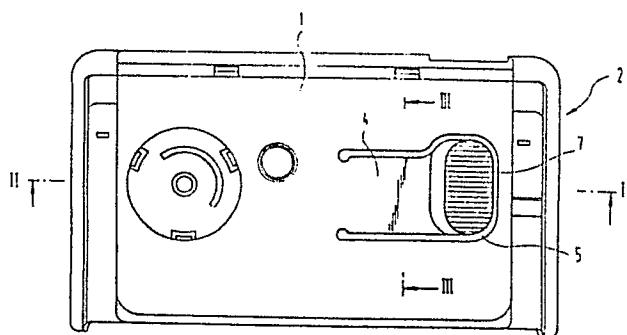


FIG. 1



EP 86 10 8221

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	14-03-1989	JANSSENS DE VROOM P.J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		