

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 88120277.4

(51) Int. Cl.⁵: H01R 13/447 , A47L 9/28

(22) Anmeldetag: 05.12.88

(30) Priorität: 08.12.87 DE 3741466

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.06.89 Patentblatt 89/24

(94) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI

(98) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 28.03.90 Patentblatt 90/13

(71) Anmelder: COLUMBUS PROFIVAC GMBH
Mercedesstrasse 15
D-7000 Stuttgart 50(DE)

(72) Erfinder: Krause, Josef
Beinsteiner Strasse 48
D-7050 Waiblingen(DE)

(74) Vertreter: Magenbauer, Rudolf, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte Dipl.-Ing. Rudolf Magenbauer
Dipl.-Phys. Dr. Otto Reimold Dipl.-Phys. Dr.
Hans Vetter Hölderlinweg 58
D-7300 Esslingen(DE)

(54) **Elektrisch antreibbares Reinigungsgerät.**

(57) Es handelt sich um ein elektrisch antreibbares Reinigungsgerät wie Sprühextraktionsgerät, Bodenreinigungsmaschine, Wassersauger od.dgl. An ihm ist die eine Steckhälfte (9) einer zwei Steckhälften (9, 18) mit zueinander komplementären Einsteckpartien (16,17) aufweisenden Steckverbindungseinrichtung (8) angeordnet, die zur geräteinternen Verteilung elektrischer Energie dient. Der geräteseitigen Steckhälfte (9) ist eine Schutzabdeckung (19) zugeordnet, die bei getrennter Steckverbindung (7) im Schließzustand die Einsteckpartie (16) der Steckhälfte (9) zur Umgebung hin abschirmt. Um die Steckverbindung (8) herstellen zu können, ist die entfernbare.

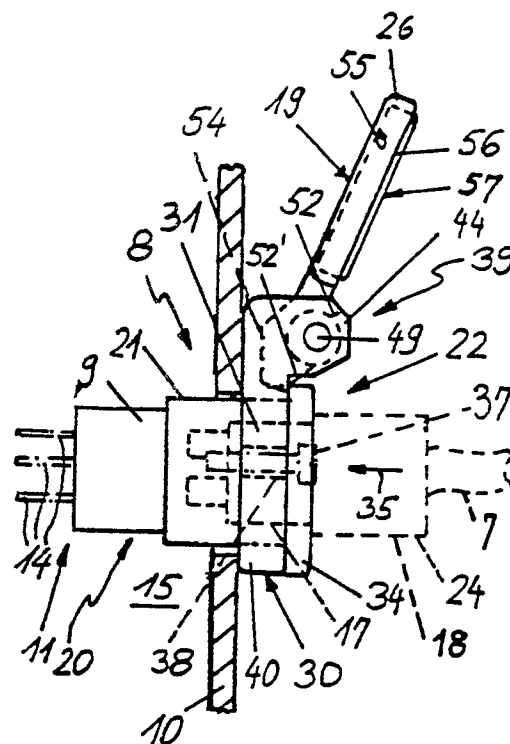


Fig. 3

EP 0 319 889 A3



EP 88 12 0277

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-3177460 (D. F. DOWNEY) * Spalte 2, Zeile 46 - Spalte 3, Zeile 22; Figuren 1-6 *	1-3	H01R13/447 A47L9/28
A	---	4, 10	
X	US-A-3327049 (RAYMOND L. BROWN ET AL.) * Spalte 3, Zeilen 15 - 56; Figuren 1-6 *	1-3	
A	---	4, 10	
A	US-A-3258553 (J. J. BRESLIN) * Spalte 2, Zeile 39 - Spalte 3, Zeile 60; Figuren 1, 2 *	1-6, 10-19	
A	EP-A-79036 (BROWN BOVERI & CIE AKTIENGESELLSCHAFT) * Zusammenfassung; Figuren 1-5 *	1-17	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H01R A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30 JANUAR 1990	Prüfer TAPPEINER R.
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	