



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90109558.8

(51) Int. Cl.⁵: **H01R 13/405**

(22) Anmelddatum: 19.05.90

(30) Priorität: 23.06.89 DE 3920583

(71) Anmelder: Melitta-Werke Benz & Sohn
Ringstrasse 99
W-4950 Minden 1(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.12.90 Patentblatt 90/52

(72) Erfinder: Salomon, Thomas Dipl.-Ing.
Kranichweg 5
W-4815 Schloss Holte(DE)

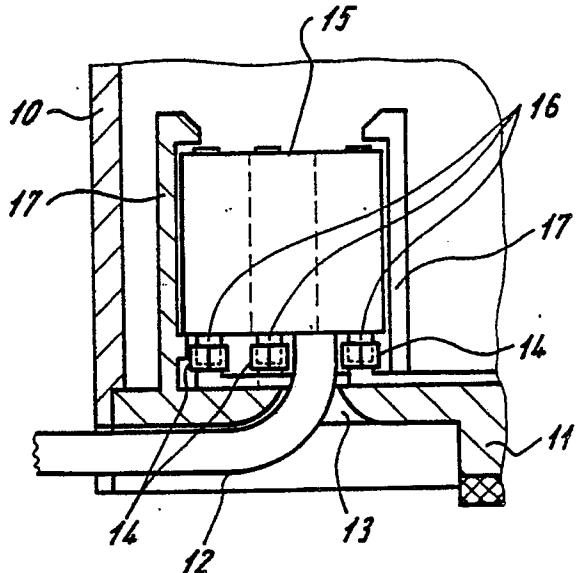
(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(74) Vertreter: Stracke, Alexander, Dipl.-Ing. et al
Jöllenbecker Strasse 164
W-4800 Bielefeld 1(DE)

(54) Elektrogerät.

(57)

2.1 Ein Elektrogerät soll so gestaltet werden, daß auf das Stromzuführungskabel (12) einwirkende Zug- oder Druckkräfte nicht auf die Steckverbindung zu den Stromverbrauchern übertragen werden, ohne daß das Stromzuführungskabel (12) festgeklemmt wird. Die Montage soll außerdem ohne manuelle Handgriffe durchführbar sein.



2.2 Das Stromzuführungskabel (12) endet in einem ein oder mehrteiligen Isolierkörper (15), in den mit den Leitern des Stromzuführungskabels (12) verbundene Kontaktzungen eingebettet sind. Die Kontaktzungen (16) stehen gegenüber der dem Stromzuführungskabel (12) zugeordneten Stirnfläche vor und greifen in Kontaktbuchsen einer am Boden (11) befestigten Kontaktplatte ein. Der Isolierkörper (15) wird durch mehrere am Boden (11) angeformte Rasthaken (17) gehalten. Der Isolierkörper (15) wird aus Kunststoff durch Spritzgießen hergestellt. Sofern der Isolierkörper (15) aus zwei Isolierkörperteilen (18, 19) besteht, können diese durch ein Filmscharnier und einen Rasthaken (20), ausschließlich durch Rasthaken, durch Schrauben, Niete, Klebung oder Verschmelzung miteinander verbunden werden.

2.3 Das erfindungsgemäße Elektrogerät wird vorzugsweise im Haushalt verwendet.

Fig. 2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X,Y	FR-A-2 574 999 (ITW ESPANA SA) * Seite 1, Zeilen 16 - 16 ** Seite 2, Zeile 24 - Seite 6, Zeile 9; Figuren 1-5 * - - -	1,2-6	H 01 R 13/405 H 01 R 13/58 H 01 R 19/40 H 01 R 19/04
A	DE-U-8 806 072 (SIEMENS AG) * Seite 3, Zeilen 9 - 17 ** Seite 3, Zeile 31 - Seite 4, Zeile 4; Figur 3 *	1	
Y	EP-A-0 015 759 (BICC LIMITED) * Seite 5, Zeile 8 - Seite 6, Zeile 16; Figuren 3, 4 * - - -	2,3,5,6	
Y	EP-A-0 075 070 (TELETYPE CORPORATION) * Seite 2, Zeile 1 - Seite 3, Zeile 5; Figuren 1-4 * - - -	4	
A	FR-A-2 367 359 (LUCAS INDUSTRIES) * Seite 1, Zeile 22 - Seite 2, Zeile 4; Figuren 9-11 * - - -	2,3,6,7	
A	AU-B-4 725 34 (H.P.M. INDUSTRIES PTY. LTD.) * Seite 3, Zeile 20 - Seite 4, Zeile 13; Figuren 1, 2 * - - - -	2,3,5-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
			H 01 R

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	01 März 91	CRIQUI J.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: 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