

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 641 040 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.12.1996 Patentblatt 1996/51

(51) Int. Cl.⁶: **H01R 13/41**, H01R 23/70,
H01R 23/72

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.03.1995 Patentblatt 1995/09

(21) Anmeldenummer: **94113539.4**

(22) Anmeldetag: **30.08.1994**

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

(30) Priorität: **30.08.1993 DE 4329151**

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
80333 München (DE)

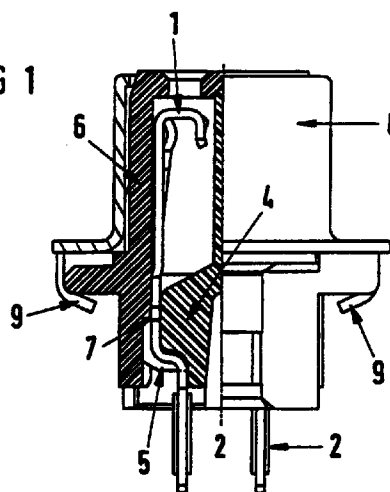
(72) Erfinder:

- **Embo, Georges, Ind.-Ing.**
B-8920 Langemark (BE)
- **Debrouwere, Tom, Ind.-Ing.**
B-8560 Wevelgem (BE)
- **Moyaert, Werner, Ind.-Ing.**
B-8490 Snellegem (BE)

(54) **Einpress-Federleiste**

(57) Um die Federleiste durch einen von oben auf sie drückenden flachen Stempel einpressen zu können, sind die Befestigungsabschnitte der Kontaktfedern mindestens bereichsweise zwischen einem inneren (4) und einem äußeren (6) Isolierstoffkörper parallel zu den Einpreßteilen (2) klemmend geführt und die Kontaktfedern sind im Befestigungsabschnitt mit jeweils einer Ausnehmung (3) versehen, in die quer zu den Einpreßteilen (2) der innere Isolierstoffkörper (4) jeweils mittels einer Nase (5) eingreift.

FIG 1



EP 0 641 040 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 3539

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US-A-4 127 317 (TYREE)	1,2,4,6,7	H01R13/41 H01R23/70 H01R23/72
Y	* Spalte 2, Zeile 67 - Spalte 3, Zeile 51; Abbildungen 2,3 *	3,8-10	

X	US-A-5 190 483 (VISELLI) * Spalte 2, Zeile 11 - Zeile 30 * * Spalte 4, Zeile 22 - Zeile 29 * * Spalte 5, Zeile 26 - Spalte 39 * * Spalte 6, Zeile 29 - Zeile 44; Abbildungen 3,4,20 *	1-4,7	

Y	US-A-4 735 585 (PALMER, III ET AL.)	3	
A	* Spalte 2, Zeile 54 - Spalte 3, Zeile 51; Abbildung 2 *	1,4,6,7	

D,Y	DE-U-92 13 611 (SIEMENS AG) * Seite 1, Zeile 7 - Zeile 15; Abbildungen *	8	

Y	US-A-5 030 140 (SUGIYAMA) * Abbildungen 1,4 *	9,10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)

A	DE-C-963 345 (PAINTON & COMPANY LIMITED) * Seite 3, Zeile 70 - Zeile 77; Abbildungen 3,6 *	1,2,6,7	H01R

D,A	DE-A-37 00 304 (SIEMENS AG) * Spalte 2, Zeile 35 - Spalte 3, Zeile 33; Abbildungen 1,2 *	1,2,4-7	

A	DE-A-29 50 097 (K.K. ELCO INTERNATIONAL) * Seite 19, Absatz 2; Abbildung 2 *	1,2	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		17. Oktober 1996	Kohler, 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 Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 01.82 (P04C03)