

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84112871.3

51 Int. Cl. 4: **H 01 R 27/02, H 01 R 25/00**

22 Anmeldetag: 25.10.84

30 Priorität: 17.01.84 DE 3401376

71 Anmelder: **Rehau Plastics AG + Co, Rheniumhaus**
Postfach 1460, D-8673 Rehau (DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **24.07.85**
Patentblatt 85/30

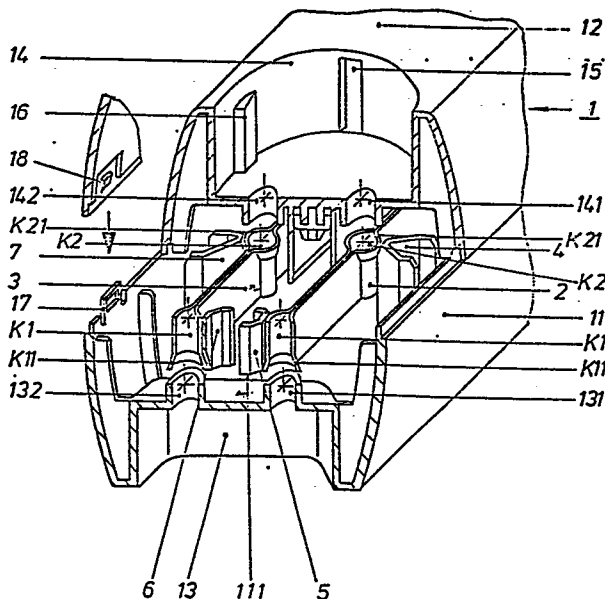
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE FR GB NL**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **07.08.85 Patentblatt 85/32**

72 Erfinder: **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet**

54 Steckdosenleiste.

57 Die Erfindung betrifft eine Steckdosenleiste mit unterschiedlich gestalteten Vertiefungen für im Querschnitt unterschiedliche Steckerelemente. Die Vertiefungen mit ihren Eingriffsöffnungen für die Steckerstifte der Steckerelemente sind jeweils gegenüberliegend in ebenen Wandbereichen der Steckdosenleiste angeordnet. Den Vertiefungen sind im Abstand der Eingriffsöffnungen voneinander im Inneren der Steckdosenleiste federnde Metallschienen als Kontaktleisten mit einer Vielzahl von paarweise hintereinander angeordneten Kontaktöffnungen zugeordnet. Diese Kontaktöffnungen sind abwechselnd mit ihren aufgekelchten Eingriffsbereichen den jeweils um 180° versetzten Eingriffsöffnungen der Steckdosenleiste in der Anzahl entsprechend der Steckergestaltung zugeordnet. An den Kontaktleisten sind im Bereich der Kontaktöffnungen gegenüberliegend oder um 180° versetzt Sperrzungen vorgesehen, welche ein Auffedern benachbarter Kontaktöffnungen beim Einführen der Steckerstifte eines Steckerelementes in die zugeordneten Kontaktöffnungen verhindern.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0 149030
Nummer der Anmeldung

EP 84 11 2871

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	US-A-3 439 315 (HAMEL, LA PALMA, DIETZ) * Spalte 3, Zeilen 59-75; Spalte 4, Zeilen 1,2; Figuren 1-4 *	1	H 01 R 27/02 H 01 R 25/00
Y	CH-A- 558 598 (A. STEFFEN AG) * Spalte 2, Zeilen 32-43; Figuren 1,2 *	1	
A	* Figur 2 *	2,5	
A	US-A-3 241 096 (MILLER) * Figur 5 *	1,4	
A	FR-A-2 518 831 (SOMEF) * Figur 13 *	6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A	DE-A-1 951 124 (FA. GEBRÜDER MERTEN) * Seite 4; Figuren 1,3 *	4	H 01 R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22-04-1985	Prüfer ARAN D.D.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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			

