

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 130 686 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**17.04.2002 Patentblatt 2002/16**

(51) Int Cl. 7: **H01R 12/08, H01R 12/26**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**05.09.2001 Patentblatt 2001/36**

(21) Anmeldenummer: **01104346.0**

(22) Anmeldetag: **23.02.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: **03.03.2000 DE 10009976**  
**01.02.2001 DE 10104357**

(71) Anmelder: **Hirschmann Austria GmbH**  
**6830 Rankweil-Brederis (AT)**

(72) Erfinder: **Feder, Roland**  
**96479 Weitramsdorf (DE)**

(74) Vertreter: **Thul, Hermann, Dipl.-Phys.**  
**Zentrale Patentabteilung,**  
**Rheinmetall AG,**  
**Rheinmetall Allee 1**  
**40476 Düsseldorf (DE)**

### (54) Elektrisches Flachbandkabel mit einem Stecker oder einer Buchse

(57) Elektrisches Flachbandkabel (1) mit zumindest einer auf einem Träger, insbesondere einer Trägerfolie (2) angeordneten flachen elektrischen Leiterbahn (3), wobei erfahrungsgemäß an dem Träger ein Kunststoff-

teil (4, 5) derart angeordnet ist, daß das Kunststoffteil (4, 5) zusammen mit einem Teil der Leiterbahn (3) einen Stecker (19, 21) oder eine Buchse (20, 22) vorgesehen ist.

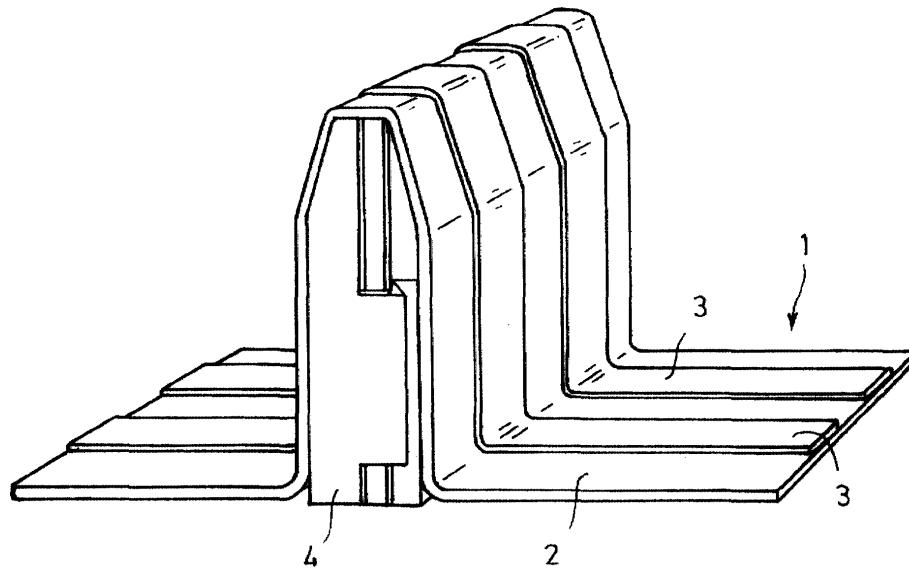


FIG.1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 10 4346

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrikt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 061 205 A (TORAMOTO HISAO) 29. Oktober 1991 (1991-10-29) * Abbildung 4 * * Seite 2, Zeile 29-108 * ---	1-7,9	H01R12/08 H01R12/26
A	US 5 702 269 A (UCHIDA MASAKI ET AL) 30. Dezember 1997 (1997-12-30) * das ganze Dokument * ---	1,3-5,7	
A	GB 2 019 666 A (BUNKER RAMO) 31. Oktober 1979 (1979-10-31) * das ganze Dokument * -----	8	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
H01R			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort  BERLIN	Abschlußdatum der Recherche  28. Februar 2002	Prüfer  Marcolini, P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
EPO FORM 503.03.82 (P00C03)			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 10 4346

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-02-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5061205	A	29-10-1991	KR	9305622 Y1	23-08-1993
US 5702269	A	30-12-1997	JP	9129324 A	16-05-1997
			DE	19643783 A1	07-05-1997
GB 2019666	A	31-10-1979	DE	2915679 A1	31-10-1979
			FR	2423877 A1	16-11-1979