

(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

(72) Erfinder: **Feder, Roland**

96479 Weitransdorf (DE)

(74) Vertreter: **Thul, Hermann, Dipl.-Phys.**

Zentrale Patentabteilung,

Rheinmetall AG,

Rheinmetall Allee 1

40476 Düsseldorf (DE)

(71) Anmelder: **Hirschmann Austria GmbH**

6830 Rankweil-Brederis (AT)

(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 erfindungsgemäß 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.

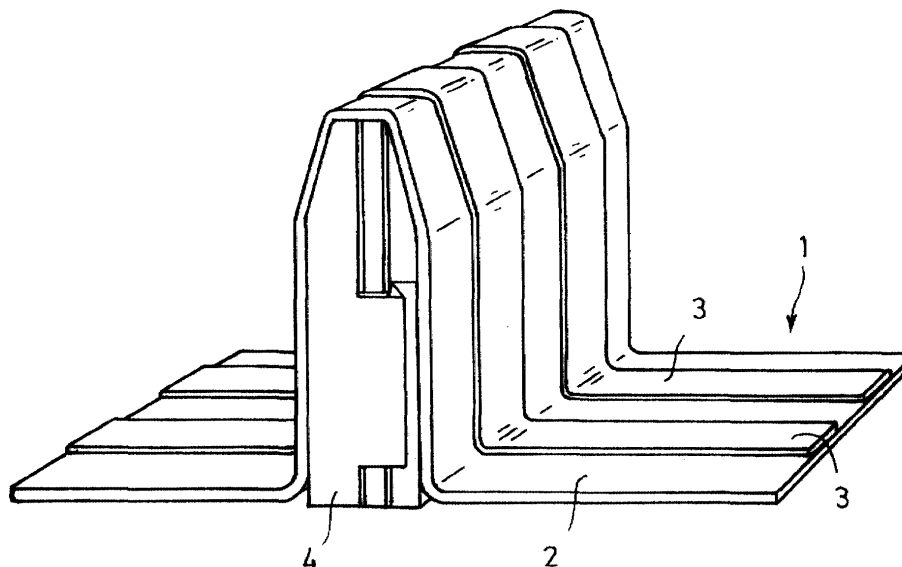


FIG.1

EP 1 130 686 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 4346

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 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 Patendokument, 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 1503 03 82 (P04C03)

**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

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82