

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 158 610 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.12.2002 Patentblatt 2002/50

(51) Int Cl. 7: H01R 4/24, H01R 9/03

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.11.2001 Patentblatt 2001/48

(21) Anmeldenummer: 01109903.3

(22) Anmeldetag: 24.04.2001

(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: 26.05.2000 DE 10026295

(71) Anmelder: Hirschmann Electronics GmbH & Co.
KG
72654 Neckartenzlingen (DE)

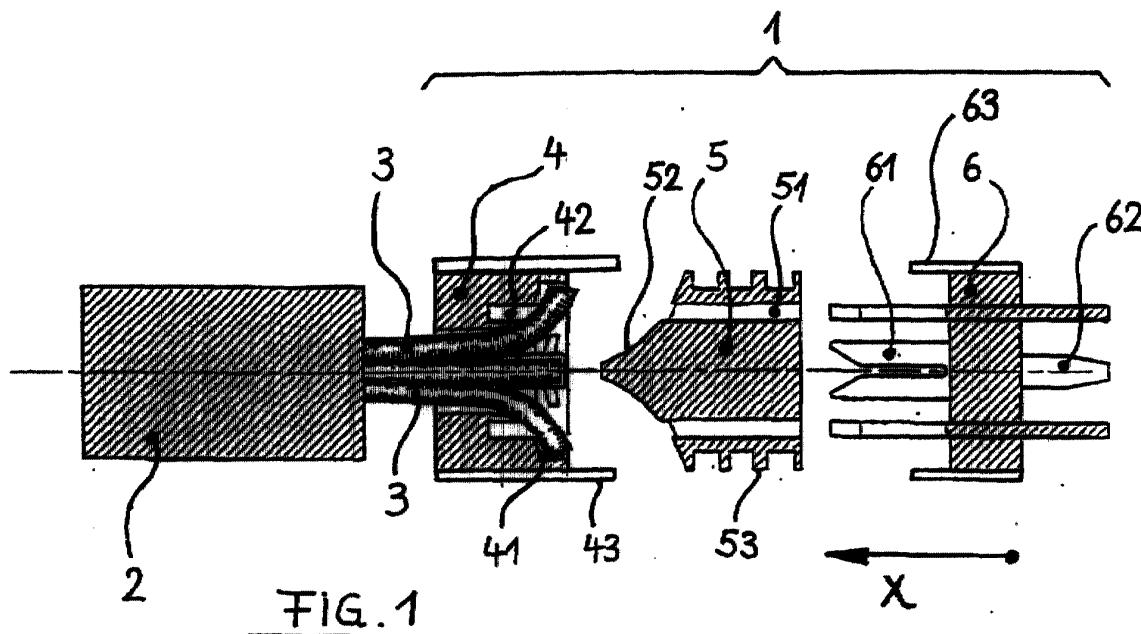
(72) Erfinder: Hagmann, Bernd
73312 Geislingen (DE)

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

(54) Kabelsteckverbinder

(57) Kabelsteckverbinder (1), insbesondere ein mehrpoliger Kabelsteckverbinder, mit einem Adernaufnahmeteil (4), welches eine oder mehrere Kabeladern (3) eines Kabels (2) aufnimmt, sowie einem Kontaktträger (6) mit zumindest einer Schneidklemme (61), welche nach der Montage des Kabelsteckverbinder (1) die

elektrische Verbindung zwischen der zumindest einen Kabelader (3) und einem Kontaktelment (62) herstellt, dadurch gekennzeichnet, daß zwischen dem Adernaufnahmeteil (4) und dem Kontaktträger (6) ein Verbindungsteil (5) vorgesehen ist, welches die zumindest eine Kabelader (3) in dem Adernaufnahmeteil (4) in einer Kontaktierungslage fixiert.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D, A	DE 295 12 585 U (PHOENIX CONTACT GMBH & CO) 30. November 1995 (1995-11-30) * das ganze Dokument * ----	1-7	H01R4/24 H01R9/03
A	DE 197 25 732 A (HARTING KGAA) 28. Januar 1999 (1999-01-28) * Spalte 2, Zeile 11 – Spalte 3, Zeile 27 * -----	1-7	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
H01R			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	23. Oktober 2002		Demol, S
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 01 10 9903

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 Unterichtung und erfolgen ohne Gewähr.

23-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29512585	U	30-11-1995	DE	29512585 U1	30-11-1995
			AT	200597 T	15-04-2001
			CN	1192295 A	02-09-1998
			DE	59606779 D1	17-05-2001
			WO	9706580 A1	20-02-1997
			EP	0842552 A1	20-05-1998
			ES	2156618 T3	01-07-2001
			JP	3102892 B2	23-10-2000
			JP	11510306 T	07-09-1999
			US	5989056 A	23-11-1999
<hr/>					
DE 19725732	A	28-01-1999	DE	19725732 A1	28-01-1999
			DE	19755530 A1	24-06-1999
			EP	0886156 A2	23-12-1998
			JP	2911878 B2	23-06-1999
			JP	11055839 A	26-02-1999
			US	6113420 A	05-09-2000
<hr/>					