



(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

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

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

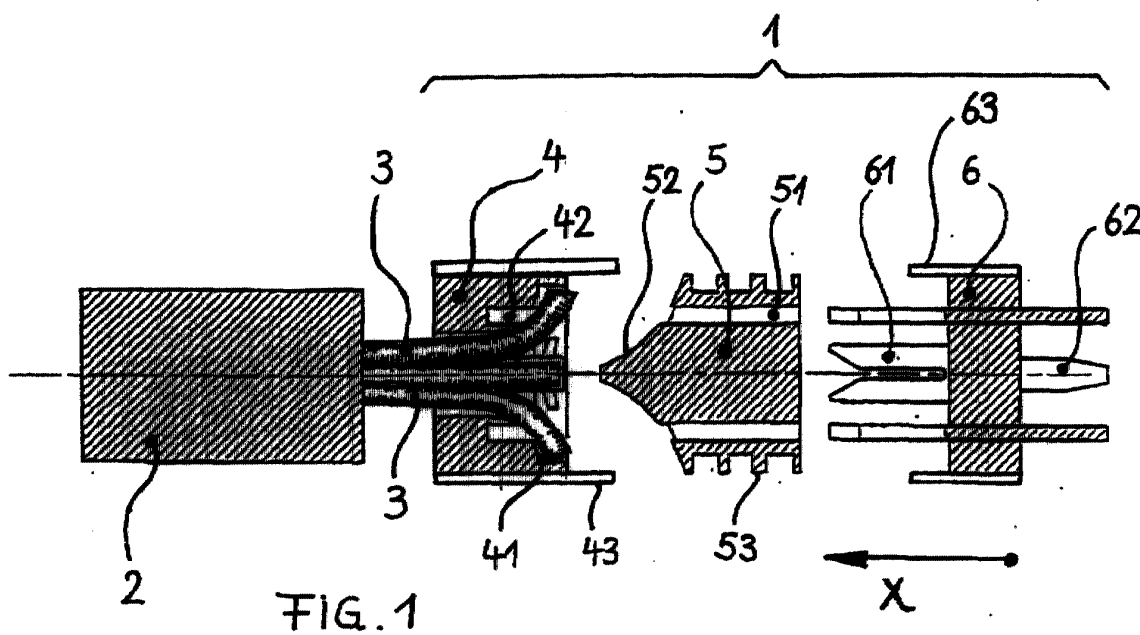
(30) Priorität: **26.05.2000 DE 10026295**

(71) Anmelder: **Hirschmann Electronics GmbH & Co.**
KG
72654 Neckartenzlingen (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 Kontakträger (6) mit zumindest einer Schneidklemme (61), welche nach der Montage des Kabelsteckverbinders (1) die

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





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 9903

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23. Oktober 2002	Prüfer Demo1, S
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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03/82 (Pd4C03)

**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 Patentedokumente 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.

23-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument			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
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

EPO FORM P0461

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