



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 886 343 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.04.2000 Patentblatt 2000/15

(51) Int. Cl.⁷: **H01R 9/05**

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.12.1998 Patentblatt 1998/52

(21) Anmeldenummer: **98111090.1**

(22) Anmeldetag: **17.06.1998**

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

- **Fenske, Richard**
71384 Weinstadt (DE)
- **Sommer, Herbert**
71384 Weinstadt (DE)
- **Straub, Erich**
71384 Weinstadt (DE)

(30) Priorität: **19.06.1997 DE 19726005**

(71) Anmelder:
ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.
Wilmington, Delaware 19801 (US)

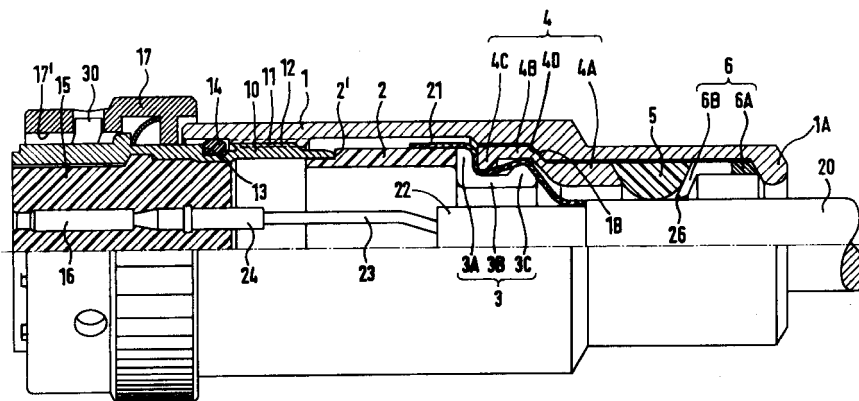
(74) Vertreter:
Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte
Postfach 10 37 62
70032 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder:
• **Rupp, Bernhard**
71686 Remseck (DE)

(54) **Endgehäuse für einen elektrischen Steckverbinder**

(57) Beschrieben ist ein Endgehäuse für einen Steckverbinder, bestehend aus einem zylindrischen metallischen Teil (1), in das das ein Schirmgeflecht (21) aufweisendes Kabel (20) eingesetzt wird, und dass Mittel zur Herstellung eines elektrischen Kontakts zwischen Schirmgeflecht und Endgehäuse aufweist. Innerhalb des Endgehäuses (1) ist eine nicht-metallische Hülse (2) vorgesehen, die sich im Wesentlichen axial erstreckende und radial nach innen federnde

Stege (3) aufweist. Ferner ist ein metallischer Klemmring (4) vorgesehen, dessen eines Ende (4 B) derart in axialer Richtung über die Stege (3) schiebbar ist, dass zwischen den Stegen (3) und dem Klemmring (4) das Schirmgeflecht (21) geklemmt wird. Eine Anlagefläche des Klemmrings (4) liegt an einer Andrückfläche (1 B) des Endgehäuses (1) an.



EP 0 886 343 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 1090

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 3 678 446 A (SIEBELIST HILBERT R) 18. Juli 1972 (1972-07-18) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	H01R9/05
A	WO 90 15454 A (RAYCHEM CORP) 13. Dezember 1990 (1990-12-13) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,7 *	1,2	
A	FR 2 718 294 A (RADIAL SA) 6. Oktober 1995 (1995-10-06) * Abbildungen 11-13 *	1	
A	DE 28 27 526 A (HIRSCHMANN RADIOTECHNIK) 10. Januar 1980 (1980-01-10) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1	
A	US 4 952 174 A (SUCHT GAYLE A ET AL) 28. August 1990 (1990-08-28) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01R
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	18. Februar 2000	Jiménez, J	
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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04038)

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

EP 98 11 1090

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.

18-02-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3678446 A	18-07-1972	KEINE	
WO 9015454 A	13-12-1990	US 5127853 A	07-07-1992
		AT 127623 T	15-09-1995
		AU 1789195 A	06-07-1995
		AU 656305 B	02-02-1995
		AU 5922890 A	07-01-1991
		AU 700334 B	24-12-1998
		AU 6062298 A	04-06-1998
		CA 2058991 A	10-12-1990
		DE 69022234 D	12-10-1995
		EP 0476056 A	25-03-1992
		ES 2078974 T	01-01-1996
		JP 4506278 T	29-10-1992
		KR 147689 B	15-09-1998
		US 5609501 A	11-03-1997
		US 5207602 A	04-05-1992
FR 2718294 A	06-10-1995	KEINE	
DE 2827526 A	10-01-1980	AT 369192 B	10-12-1982
		EP 0010567 A	14-05-1980
		ES 479922 A	01-08-1979
US 4952174 A	28-08-1990	AT 156308 T	15-08-1997
		AU 654108 B	27-10-1994
		AU 5745690 A	18-12-1990
		DE 69031166 D	04-09-1997
		DE 69031166 T	12-03-1998
		EP 0472644 A	04-03-1992
		JP 4505385 T	17-09-1992
		WO 9014697 A	29-11-1990
		US 5011432 A	30-04-1991

EPO FORM P-461

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