



(19)

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

(30) Priorität: 19.06.1997 DE 19726005

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

(72) Erfinder:

- Rupp, Bernhard
71686 Remseck (DE)

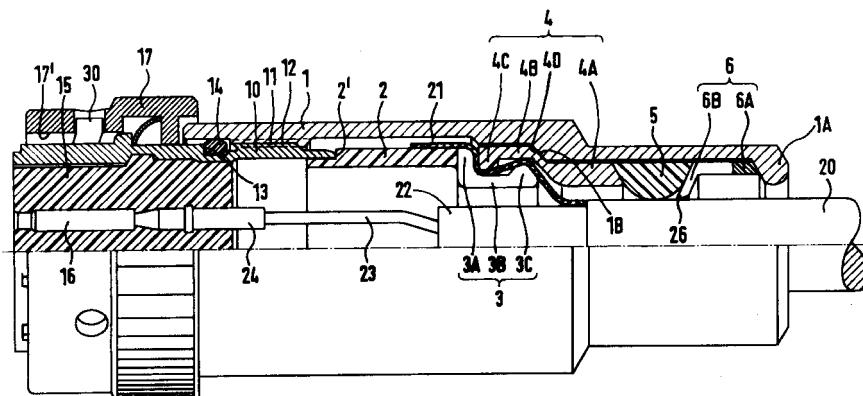
- Fenske, Richard
71384 Weinstadt (DE)
- Sommer, Herbert
71384 Weinstadt (DE)
- Straub, Erich
71384 Weinstadt (DE)

(74) Vertreter:
Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte
Postfach 10 37 62
70032 Stuttgart (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 Klemmringes (4) liegt an einer Andrückfläche (1 B) des Endgehäuses (1) an.



EP 0 886 343 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI6)
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 (RADIALL 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	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.CI6)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abgeschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	18. Februar 2000	Jiménez, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

18-02-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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	