



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
27.11.2002 Patentblatt 2002/48

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: H01R 4/20, H01R 4/30,  
H01R 4/24

(43) Veröffentlichungstag A2:  
06.02.2002 Patentblatt 2002/06

(21) Anmeldenummer: 01102642.4

(22) Anmeldetag: 07.02.2001

(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: 02.08.2000 DE 10037613

(71) Anmelder: Jostro AG  
72145 Hirrlingen (DE)

(72) Erfinder:  
• Kaufmann, Ralf, Dr.  
72414 Rangendingen (DE)  
• Höcherl, Manfred  
79737 Herrischried (DE)

(74) Vertreter: Möbus, Daniela, Dr.-Ing. et al  
Kaiserstrasse 85  
72764 Reutlingen (DE)

### (54) Elektrisches Anschlusslement

(57) Ein elektrisches Anschlusslement für den Anschluss an ein elektrisch isoliertes Ende eines Drahtes, das eine Klemmhülse (10), in die das Ende des Drahtes (30) einführbar und festklemmbar ist, und eine damit verbindbare Isolationshülse (20), die mit einem Anschlusskontakt (21) versehen ist, umfasst, wobei beim Verbinden von Klemmhülse (10) und Isolationshülse (20) der Anschlusskontakt (21) der Isolationshülse (20) mit dem Ende des Drahtes (30) unter Beseitigung der Isolation des Drahtes in Kontakt gebracht und gehalten wird.

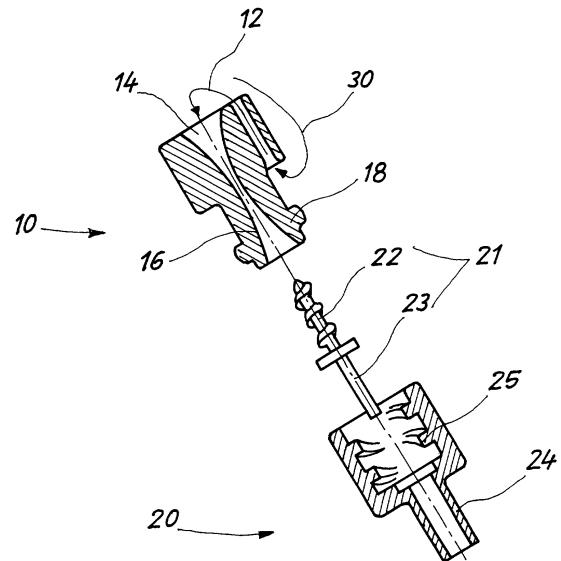


Fig.1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 228 875 A (SWENSON SR ROGER M) 20. Juli 1993 (1993-07-20)	1,2	H01R4/20
A	* das ganze Dokument *	3-7	H01R4/30
A	DE 36 27 685 A (SIEMENS AG) 25. Februar 1988 (1988-02-25) * Ansprüche; Abbildungen *	1	H01R4/24
X	FR 846 809 A (LIENARD PIERRE) 26. September 1939 (1939-09-26)	1	
A	* das ganze Dokument *	2-7	
A	DE 67 51 591 U (SIEMENS) 3. Juli 1969 (1969-07-03) * Ansprüche; Abbildungen *	1	
X	US 2 206 672 A (PEDERQUIST ERNEST G J) 2. Juli 1940 (1940-07-02)	1,2	
A	* das ganze Dokument *	3-7	
X	GB 142 175 A (CHARLES GODOLPHIN BENNETT; HENRY GARDE) 27. April 1920 (1920-04-27)	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	* das ganze Dokument *	3-7	H01R
A	GB 944 544 A (AMP INC) 18. Dezember 1963 (1963-12-18) * Ansprüche; Abbildungen *	1	
A	EP 0 736 306 A (BORLA IND) 9. Oktober 1996 (1996-10-09) * Ansprüche; Abbildungen *	9	
A	GB 286 378 A (WILLIAM EDWARD EWINGS; CECIL BRISTOW) 6. März 1928 (1928-03-06) * das ganze Dokument *	1-7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	7. Oktober 2002		Durand, F
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... 8 : 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 2642

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.

07-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5228875	A	20-07-1993		KEINE		
DE 3627685	A	25-02-1988	DE	3627685 A1	25-02-1988	
			DE	3715234 A1	24-11-1988	
FR 846809	A	26-09-1939		KEINE		
DE 6751591	U	03-07-1969		KEINE		
US 2206672	A	02-07-1940		KEINE		
GB 142175	A	27-04-1920		KEINE		
GB 944544	A	18-12-1963		KEINE		
EP 0736306	A	09-10-1996	IT	T0950085 U1	07-10-1996	
			DE	69600166 D1	02-04-1998	
			DE	69600166 T2	17-09-1998	
			EP	0736306 A1	09-10-1996	
			ES	2112672 T3	01-04-1998	
			US	5855230 A	05-01-1999	
GB 286378	A	06-03-1928		KEINE		