



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.11.2002 Patentblatt 2002/48

(51) Int Cl.7: **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

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

(30) Priorität: **02.08.2000 DE 10037613**

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

(71) Anmelder: **Jostra AG**
72145 Hirrlingen (DE)

(54) **Elektrisches Anschlusselement**

(57) Ein elektrisches Anschlusselement für den Anschluss an ein elektrisch isoliertes Ende eines Drahtes, das eine Klemmhülse (10), in die das Ende des Drahtes (30) einföhrbar 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 in Kontakt gebracht und gehalten wird.

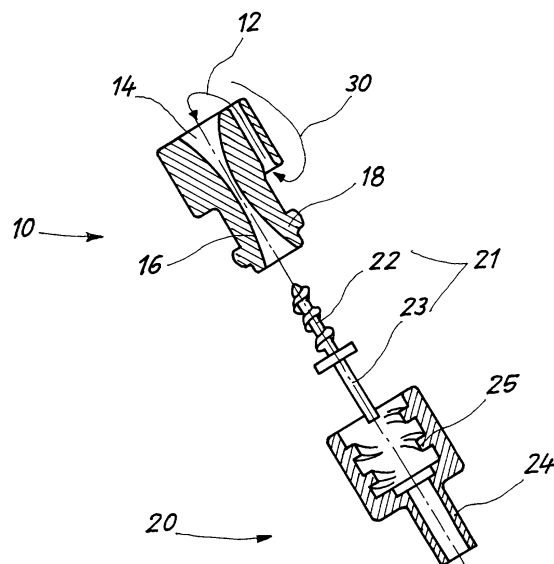


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 2642

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 H01R4/30 H01R4/24
A	* das ganze Dokument *	3-7	
A	DE 36 27 685 A (SIEMENS AG) 25. Februar 1988 (1988-02-25) * Ansprüche; Abbildungen *	1	
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) H01R
A	* das ganze Dokument *	3-7	
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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 7. Oktober 2002	Prüfer Durand, F
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 (P04003)

**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		

EPO FORM P0461

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