



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 759 648 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.01.1999 Patentblatt 1999/04

(51) Int. Cl.⁶: **H01R 4/24, H01R 9/03**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.02.1997 Patentblatt 1997/09

(21) Anmeldenummer: **96112491.4**

(22) Anmeldetag: **02.08.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(71) Anmelder:
**KRONE Aktiengesellschaft
14167 Berlin (DE)**

(30) Priorität: **23.08.1995 AU PN4994/95**

(72) Erfinder: **Perera, Athula
Carlingford N.S.W. 2118 (AU)**

(54) **Elektrischer Verbinder**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen elektrischen Verbinder (2) zum Herstellen einer elektrischen Verbindung mit einem elektrischen Leiter (4). Um die zeitaufwendige Arbeit zum Abisolieren der Isolierschicht zu vermeiden, besteht der Verbinder (2) aus einem Verbinder-Körper (10) mit einem zylindrischen Loch (12) zur Aufnahme der Isolierschicht (8) des elektrischen Leiters (4). Ferner ist ein, im Verbinder-Körper (10) getragene Kontaktschraube (14) vorgesehen, die ein Endteil (34) zum Verschieben oder Durchbohren der Isolierschicht (8) des isolierten Leiters (4) aufweist.

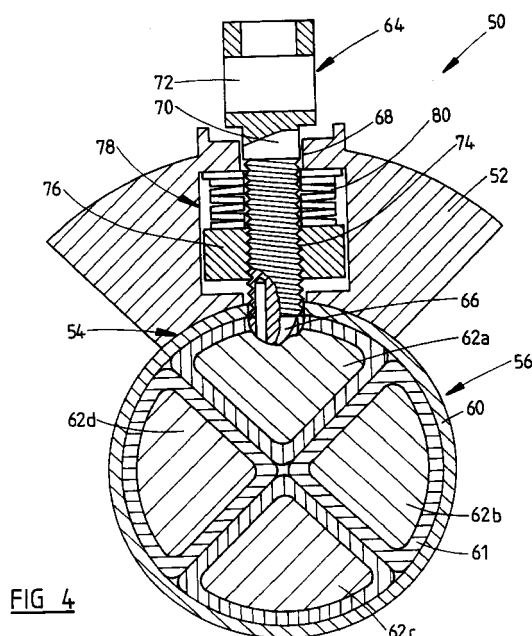


FIG 4

EP 0 759 648 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 2491

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	FR 2 363 922 A (PFISTERER ELEKTROTECH KARL) 31. März 1978 * Seite 3, Zeile 3 - Zeile 10 *	1,8,9,21	H01R4/24 H01R9/03
Y	* Seite 8, Zeile 4 - Zeile 19; Abbildung 3 *	2-7,10, 11,15,16	
Y	GB 1 501 002 A (BURNDY CORP) 15. Februar 1978 * Seite 1, Zeile 81 - Zeile 83 * * Seite 2, Zeile 24 - Zeile 27; Abbildungen 3,4 *	2-4	
Y	GB 1 239 738 A (SCHIFFMANN A) 21. Juli 1971 * Seite 2, Zeile 109 - Zeile 113 * * Seite 2, Zeile 99 - Zeile 105; Abbildung 1 *	5-7	
Y	NL 6 411 069 A (SCHIFFMANN A) 2. April 1965 * Seite 2, Zeile 16 - Zeile 20 *	10,11	
A		12-14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
Y	DE 82 35 354 U (KÖTTGEN GMBH) 11. Mai 1983 * Seite 5, Zeile 1 - Zeile 23 * * Seite 9, Zeile 4 - Zeile 17; Abbildungen 2-4 *	15,16	H01R
A		17,18	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 7. Dezember 1998	Prüfer Demol, 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 : nichtschriftliche 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 (P04C03)