



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 328 992 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89102073.7**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **H01R 19/06**

22 Anmeldetag: **07.02.89**

30 Priorität: **17.02.88 DE 8802047 U**

71 Anmelder: **Schaar, Ingrid**  
**Gartenstrasse 10**  
**W-7517 Waldbronn 1(DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**23.08.89 Patentblatt 89/34**

72 Erfinder: **Der Erfinder hat auf seine Nennung**  
**verzichtet**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE DE ES FR IT NL**

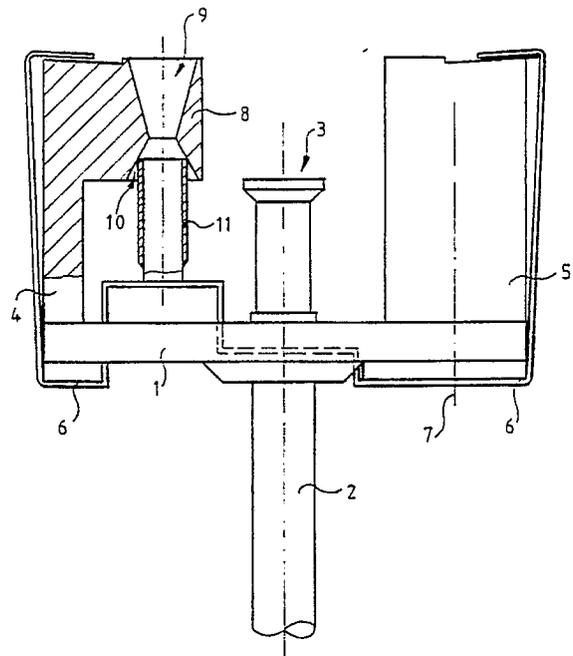
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **21.08.91 Patentblatt 91/34**

74 Vertreter: **Trappenberg, Hans**  
**Wendtstrasse 1**  
**W-7500 Karlsruhe 21(DE)**

### 54 Elektrischer Steckverbinder.

57 Beim Konfektionieren von elektrischen Strakstromleitungen, bestehend aus einem Leitungsstück an dessen einem Ende ein umspritzter Steckkontakt angebracht ist, besteht die Schwierigkeit, die Litzenenden in die an einer Steckerbrücke angeordneten Kontaktstiften sowie die Krimphülse einer Erdungsfeder einzuführen. Bisher war dies nur auf manuellem Wege möglich.

Um auch diesen Vorgang automatisieren zu können, wird ein über die Krimphülse der Erdungsfeder reichender Haltebock vorgeschlagen, der eine trichterförmige Einführöffnung für ein Litzenende aufweist.



EP 0 328 992 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	FR-A-2 538 625 (CEMREP, SOCIETE ANONYME) * das ganze Dokument * - - -	1	H 01 R 19/06
Y	DE-B-1 108 767 (BUSCH - JAEGER DÜRENER METALLWERKE) * Spalte 4, Zeile 20 - Spalte 5, Zeile 10; Figuren 1-9 * - - -	1	
A	DE-A-3 202 747 (ROBERT KRUPS STIFTUNG & CO KG) * Seite 3-9; Figuren 1-4 * - - -	1	
A	DE-U-8 716 567 (SCHAAR INGRID) * das ganze Dokument * - - -	1	
A	DE-A-2 532 872 (KABELWERKE REINSHAGEN GMBH) * Seiten 3 - 4; Figuren 1, 2 * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H 01 R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		24 Juni 91	TAPPEINER R.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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	