



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**30.01.2002 Patentblatt 2002/05**

(51) Int Cl.7: **H01R 4/24**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**17.05.2000 Patentblatt 2000/20**

(21) Anmeldenummer: **99121990.8**

(22) Anmeldetag: **10.11.1999**

(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**

• **Hölscher, Heinrich**  
**D-33098 Paderborn (DE)**

(72) Erfinder: **Conrad, Gerd**  
**33104 Paderborn (DE)**

(30) Priorität: **11.11.1998 DE 19851956**  
**14.07.1999 DE 19932740**

(74) Vertreter: **Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing.**  
**Bohmert & Boehmert, Patentanwalt,**  
**Osnungstrasse 10**  
**33605 Bielefeld (DE)**

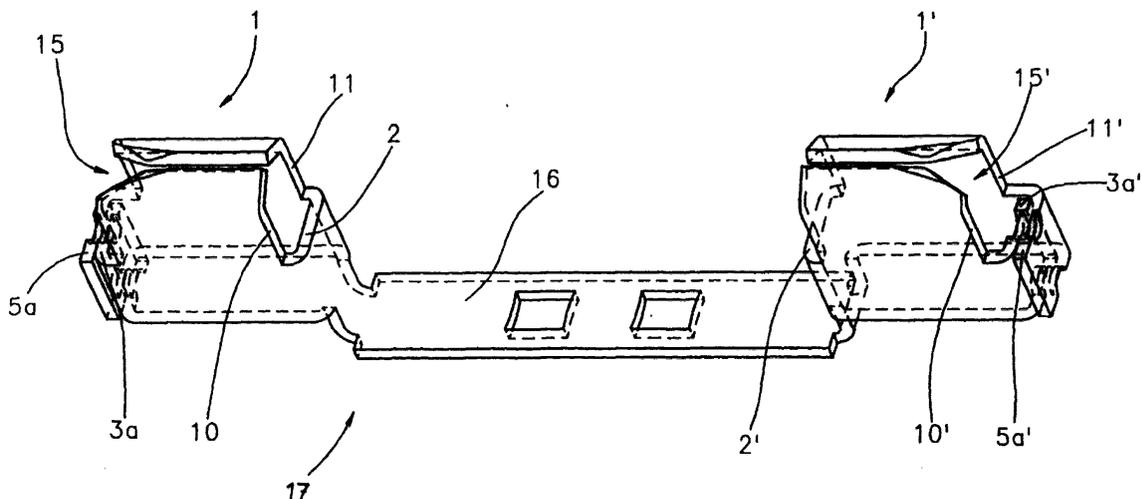
(71) Anmelder:  
• **Conrad, Gerd**  
**D-33104 Paderborn (DE)**

(54) **Schneid-Klemmkontakt**

(57) Schneid-Klemmkontakt mit zwei einander mit Abstand gegenüberstehend angeordneten, federartigen Klemmschenkeln, die jeweils einen freien Endabschnitt aufweisen, wobei die freien Endabschnitte in Richtung zueinander abgewinkelt sind und einen gerad-

linigen Schlitz zum Kontaktieren und klemmenden Festhalten eines elektrischen Drahts festlegen, dadurch gekennzeichnet, daß die Klemmschenkel als Verlängerungen zweier einander gegenüberstehender Seitenwände eines Grundkörpers mit geschlossen polygonförmigem Wandquerschnitt ausgebildet sind.

Fig.6





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 12 1990

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
D,A	EP 0 247 360 A (ALSTHOM CGEE) 2. Dezember 1987 (1987-12-02) * Seite 2, Zeile 27 - Seite 8, Zeile 20 * ---	1-19	H01R4/24
A	US 4 575 173 A (CHAPIN MELODEE A ET AL) 11. März 1986 (1986-03-11) * Spalte 1, Zeile 50 - Spalte 2, Zeile 53 * ---	1-19	
A	US 5 641 302 A (ADAMS EDWARD JOHN) 24. Juni 1997 (1997-06-24) * Spalte 2, Zeile 45 - Spalte 5, Zeile 34 * -----	1-19	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	26. November 2001	Demol, S	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03 82 (P04003)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 12 1990

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

26-11-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0247360      A	02-12-1987	FR 2598039 A1	30-10-1987
		BR 8702069 A	09-02-1988
		CA 1290033 A1	01-10-1991
		DE 3773994 D1	28-11-1991
		EP 0247360 A1	02-12-1987
		JP 62290077 A	16-12-1987
		KR 9504363 B1	28-04-1995
		US 4776812 A	11-10-1988
		US 4575173      A	11-03-1986
EP 0185471 A2	25-06-1986		
ES 296371 U	16-08-1987		
JP 61148777 A	07-07-1986		
US 5641302      A	24-06-1997	AT 140105 T	15-07-1996
		AU 4831493 A	26-04-1994
		CA 2145864 A1	14-04-1994
		DE 69303490 D1	08-08-1996
		DE 69303490 T2	19-12-1996
		EP 0663105 A1	19-07-1995
		ES 2091634 T3	01-11-1996
		WO 9408362 A1	14-04-1994
		GB 2271474 A ,B	13-04-1994

EPO FORM P0461

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