



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 455 189 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91106905.2**

(51) Int. Cl. 5: **H01R 9/26**

(22) Anmeldetag: **27.04.91**

(30) Priorität: **30.04.90 DE 4013818**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**06.11.91 Patentblatt 91/45**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE ES FR IT**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **07.10.92 Patentblatt 92/41**

(71) Anmelder: **TECHNISCHES BÜRO HEINRICH**

**HÖLSCHER**  
Breslauer Strasse 25 B  
W-4790 Paderborn(DE)

(72) Erfinder: **Conrad, Gerd**  
Mastbruchstr. 213 A  
W-4790 Paderborn 2(DE)

(74) Vertreter: **Rau, Günther, Dipl.-Ing.**  
Upfeldweg 23  
W-4800 Bielefeld 15(DE)

### (54) Trennklemme.

(57) Die Trennklemme ist mit einem Trennschieber (2) ausgerüstet, der aus einem kastenförmigen Klemmbügel (4) aus Stahl, einem einzigen in ihm geführten Klemmstück (5) aus einer Kupferlegierung, einem auf den Klemmbügel (4) aufgesetzten Haltestück (3) aus Isoliermaterial und einer Klemmschraube (7) besteht. Das Haltestück (3) ist mit einer Nut

(32) auf einer Führungsleiste (10) am Klemmengehäuse (1) befestigt. Durch die spielfreie Rastverbindung des Haltestücks (3) auf dem Klemmbügel (4) und die sorgfältige Führung am Klemmengehäuse (1) ist eine verkantungsfreie Verschiebbarkeit des Trennschiebers (2) gegeben.

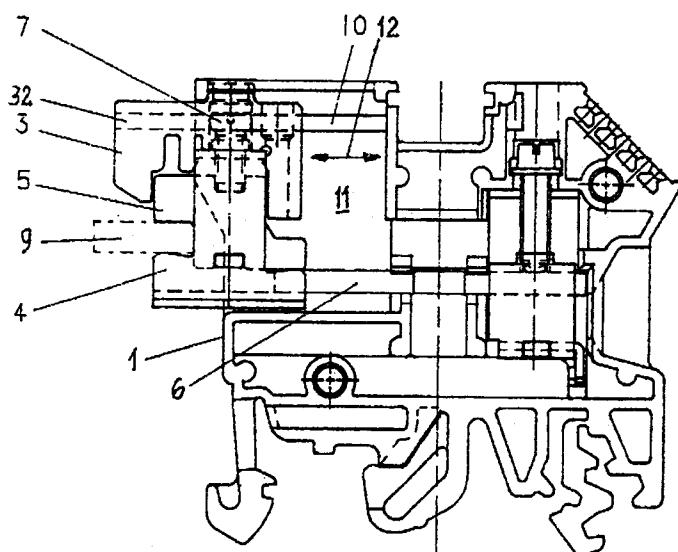


Fig. 2



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 6905

### EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A, D	EP-A-0 081 088 (WEIDMÜLLER) * Seite 6, Zeile 6 - Seite 7, Zeile 28; Abbildungen 1,2 *	1-4, 11	H01R9/26
A	DE-A-2 342 988 (SCHLEGEL) * Seite 5, Zeile 6 - Seite 6, Zeile 12; Abbildungen 1,2 *	1, 5, 11	
A	DE-B-2 430 736 (SIEMENS) * Spalte 2, Zeile 22 - Spalte 2, Zeile 51; Abbildungen 1-4 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5 )
			H01R

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
BERLIN	15 JULI 1992	HAHN G.

#### 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 Anmelddatum veröffentlicht worden ist  
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  
L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  
.....  
& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument