

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88111000.1**

51 Int. Cl.4: **H01R 4/24**

22 Anmeldetag: **09.07.88**

30 Priorität: **14.08.87 DE 3727091**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.02.89 Patentblatt 89/08

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **18.10.89 Patentblatt 89/42**

71 Anmelder: **F. Wieland Elektrische Industrie GmbH**
Brennerstrasse 10-14
D-8600 Bamberg(DE)

72 Erfinder: **Schrauder, Franz**
Oberes Dorf 1
D-8602 Litzendorf(DE)
Erfinder: **Süss, Christian**
Ölsweg 6
D-8618 Strullendorf(DE)

74 Vertreter: **Czowalla . Matschkur Patentanwälte**
Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23 Postfach
9109
D-8500 Nürnberg 11(DE)

54 **Schraubenlose Anschluss-und/oder Verbindungsklemme.**

57 Schraubenlose Anschluß- und/oder Verbindungsklemme mit einer Stromschiene und mit mindestens einer aus einem federnden Flachmaterial geformten Klemmfeder, deren eines Schenkel-Ende auf der Stromschiene gehalten ist und deren anderes Klemmschenkel-Ende eine Klemm-Ausnehmung aufweist, durch die sich ein Ende der Stromschiene erstreckt, wobei die untere Kante der Klemm-Ausnehmung an der Unterseite der Stromschiene ein Widerlager findet und einen in den Klemmraum zwischen der unteren Kante der Klemm-Ausnehmung und der Stromschiene eingeführten elektrischen Leiter gegen die Unterseite der Stromschiene drückt, wobei zwischen einem nach oben abgewinkelten Ende der Stromschiene und dem Klemmschenkel-Ende eine die Klemm-Feder in der Öffnungsstellung des Klemmraums lösbar haltende Rasteinrichtung aus einer Nase am einen und einer Gegenschulter am anderen Teil vorgesehen ist.

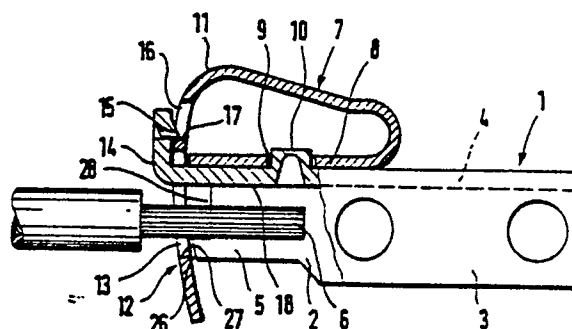


FIG. 1

EP 0 303 818 A3



EP 88 11 1000

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-A-3019149 (PHONIX ELEKTRIZITÄTSGESELLSCHAFT) * Seite 16, Absatz 2 - Seite 17, letzter Absatz; Ansprüche 1, 13; Figuren 4a, 4b *	1, 2	H01R4/24
A	EP-A-52766 (SIEMENS AKTIENGESellschaft) * Seite 3, Zeile 23 - Seite 4, Zeile 30; Ansprüche 1-5; Figuren 1, 2 *	1-3, 5	
A	DE-B-1917503 (WAGO-KONTAKTTECHNIK) * Spalte 9, Zeilen 25 - 27; Figur 10 *	1, 6	
D,A	DE-U-6802185 (WAGO-KONTAKTTECHNIK) * Anspruch 1; Figur 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H01R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21 AUGUST 1989	
		Prüfer RIEUTORT A. 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 : mchtschriftliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	