



12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85116589.4

51 Int. Cl.4: H 01 R 31/02

22 Anmeldetag: 27.12.85

30 Priorität: 18.03.85 DE 3509715

71 Anmelder: Josef Schlemmer GmbH, Gruber Strasse 48,
D-8011 Poing (DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 24.09.86
Patentblatt 86/39

72 Erfinder: König, Adolf, Karlsdorfer Strasse 15,
D-8011 Pastetten (DE)

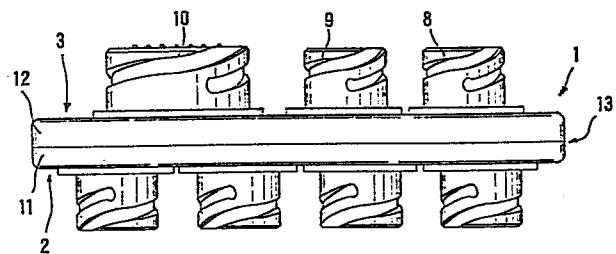
84 Benannte Vertragsstaaten: DE FR IT SE

74 Vertreter: Fehners, Klaus Friedrich, Dipl.-Ing.
Dipl.-Wirtsch.-Ing. et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.
Wedde Dipl.-Ing. K. Empl Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing. K.
Fehners Schumannstrasse 2, D-8000 München 80 (DE)

54 Elektrische Verbindungs- und Verteiler-Vorrichtung.

57 Es wird eine elektrische Verbindungs- und Verteiler-Vorrichtung, insbesondere für den Einbau in bzw. an beweglichen Maschinen, Aggregaten und Fahrzeugen geschaffen, welche im wesentlichen elektrische Anschluß-Vorrichtungen für externe Leitungen, diese Anschluß-Vorrichtungen elektrisch miteinander verbindende Leiter-Vorrichtungen, die elektrischen Leiter-Vorrichtungen gegeneinander abschirmende Isolatoren und eine, die Anschlußvorrichtungen, die Leiter-Vorrichtungen und die Isolatoren miteinander körperlich verbindende, ohne wesentliche Zwischenräume untereinander zusammenfassende sowie elektrisch isolierende und schützend umgebende Umhüllung aufweist. Die Leiter-Vorrichtungen sind bevorzugt als gestanzte Schaltungen ausgebildet und weisen im wesentlichen rechteckige, plattenförmige Abmessungen auf. Auf den Leiter-Vorrichtungen sind Kontaktstifte der einzelnen Anschluß-Vorrichtungen befestigt, welche wiederum buchsenförmig ausgebildet sind und die Anschluß-Steckvorrichtungen externer Leitungen aufnehmen können. Die Isolatoren zwischen den Leiter-Vorrichtungen sind ebenfalls rechteckig und plattenförmig ausgebildet und bestehen vorzugsweise aus Kunststoff.

EP
0 195 133 A3





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)		
X	GB-A-2 022 333 (AMP) * Seite 1, Zeilen 10-42, 92-105; Figur 4 *	1,5,6, 10	H 01 R 31/02		
A	---	3			
A	EP-A-0 070 696 (RAYCHEM) * Seite 7, Zeile 19 - Seite 8, Zeile 22; Figur 1 *	2,5,9			
A	WO-A-8 303 717 (AKZONA) * Seite 1, Zeilen 4-22; Seite 4, Zeile 19 - Seite 5, Zeile 6; Figuren 1,2,5 *	1-10			

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)		
			H 01 R 31/00		
			H 01 R 29/00		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	02-03-1988	CRIQUI J.J.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				