

①⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: **85116589.4**

⑤① Int. Cl.⁴: **H 01 R 31/02**

②② Anmeldetag: **27.12.85**

③① 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)**

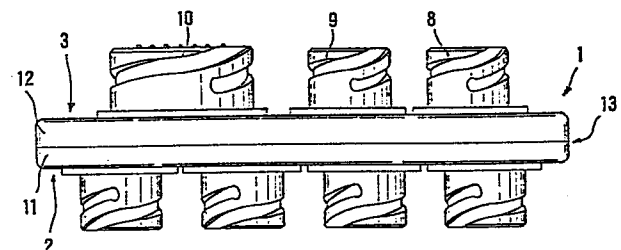
⑥④ Benannte Vertragsstaaten: **DE FR IT SE**

⑥⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.07.88 Patentblatt 88/27**

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



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0195133

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 6589

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02-03-1988	Prüfer CRIQUI J.J.
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 : mündliche 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	