



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 348 881 A3**

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **89111657.6**

⑮ Int. Cl. 5: **H01R 31/08, H01R 4/66,
H01R 13/05**

⑭ Anmeldetag: **27.06.89**

⑯ Priorität: **30.06.88 DE 3822147**

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.01.90 Patentblatt 90/01

⑲ Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT NL

⑳ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **21.08.91 Patentblatt 91/34**

⑷ Anmelder: **Grote & Hartmann GmbH & Co. KG
Am Kraftwerk 13
W-5600 Wuppertal 21(DE)**

⑵ Erfinder: **Brandstäter, Manfred
In der Krim 40a
W-5600 Wuppertal 21(DE)
Erfinder: Zinn, Bernd
Peter-Alfs-Strasse 6
W-5828 Ennepetal(DE)**

⑶ Vertreter: **Patentanwälte Dr. Solf & Zapf
Schlossbleiche 20 Postfach 13 01 13
W-5600 Wuppertal 1(DE)**

④ Potentialverbinder.

⑤ Die Erfindung betrifft einen Potentialverbinder, bei dem die abisolierten Enden mehrerer elektrischer Leitungen in einem Verbunderelement zusammengefaßt sind, wobei ein Kunststoffgehäuse (1), in dem eine Kontaktplatte (2) aus elektrisch leitendem Metall angeordnet ist, die Lagerelemente (3) für elektrische Steckverbinder (4) aus z.B. Metallstanzteilen aufweisen, die an die abisolierten Enden elektrischer Leitungen gecrimpt sind.

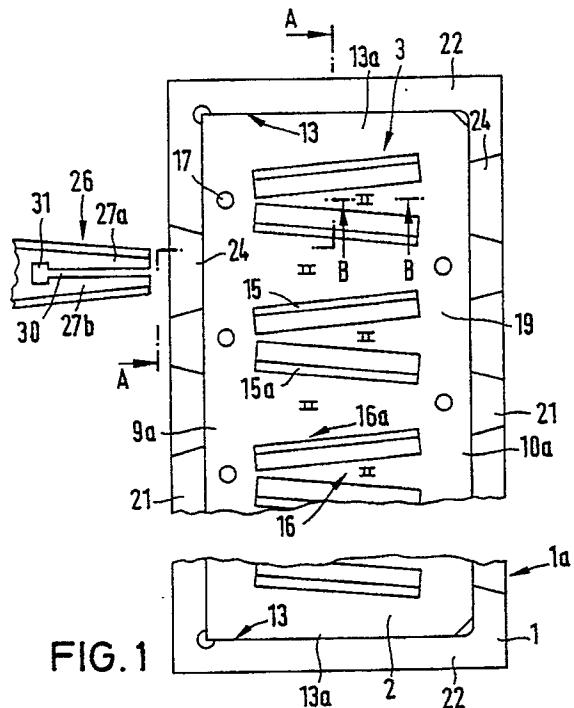


FIG. 1

EP 0 348 881 A3



**EUROPÄISCHER
RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 1657

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
X,A	EP-A-0 200 356 (E.I.DU PONT DE NEMOURS & Co.) * Seite 6A, Zeile 10 - Seite 8, Zeile 19; Figuren 1-2, 4 * - - -	1-3,5	H 01 R 31/08 H 01 R 13/05 H 01 R 4/66		
A	US-A-3 902 778 (ATLEE CORPORATION) * Spalte 2, Zeile 58 - Spalte 4, Zeile 24; Figuren 2, 3 * - - -	1-3			
A	US-A-3 005 180 (E.H. DREHER) * Spalte 3, Zeile 56 - Spalte 4, Zeile 17; Figuren 7, 8 * - - -	10,11			
A	FR-A-2 018 767 (AMP INCORPORATED) - - - - -				
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)		
			H 01 R		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag	28 Juni 91	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: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					
E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					