



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 736 889 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.02.1998 Patentblatt 1998/06

(51) Int. Cl.⁶: **H01H 85/20**

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.10.1996 Patentblatt 1996/41

(21) Anmeldenummer: **96102059.1**

(22) Anmeldetag: **13.02.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(30) Priorität: **03.04.1995 DE 19512465**

(71) Anmelder:
Grote & Hartmann GmbH & Co. KG
D-42369 Wuppertal (DE)

(72) Erfinder: **Mantlik, Konrad**
D-42113 Wuppertal (DE)

(74) Vertreter:
Patentanwälte
Dr. Solf & Zapf
Schlossbleiche 20
42103 Wuppertal (DE)

(54) **Elektrische Steckkontaktierungseinrichtung einer Flachsicherung**

(57) Elektrische Steckkontaktierungseinrichtung einer Flachsicherung (10), wobei die Flachsicherung einen schmalen, flachkörperförmigen Isolierstoffkörper aufweist, in dem Stromführungsstege und ein Schmelzleiter ummantelt angeordnet sind, und aus dem an der Unterseite in einer Ebene auf seitlichem Abstand voneinander benachbart angeordnete Flachsteckzungen (14) herausragen, und wobei auf mindestens einer Flachsteckzunge (14) zwei Hochkant-Kontaktelemente (13) stecken, wobei die Flachebene der Hochkant-Kontaktelemente senkrecht zur Flachebene der Flachsteckzungen (14) liegt.

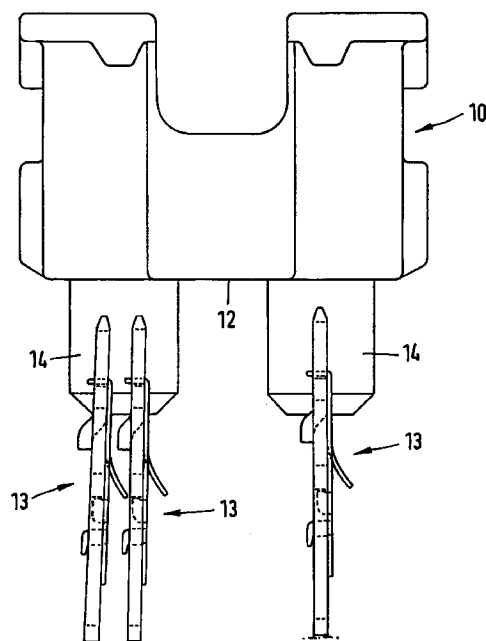


FIG. 2

EP 0 736 889 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 2059

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 4 372 638 A (SOHLER LAWRENCE J) * das ganze Dokument *	1	H01H85/20
A	US 5 154 640 A (CHEN GEORGE H ET AL) * Zusammenfassung; Abbildung 7 *	1	
A	DE 85 33 702 U (BREMI AUTO-ELECTRIK) * Abbildung 4 *	1	
A	EP 0 123 040 A (ELLENBERGER & POENSGEN) * Seite 6, letzter Absatz; Abbildung 2 *	1	
A	US 4 221 455 A (CAIRNS THOMAS M ET AL) * das ganze Dokument *	1	
A,D	DE 43 06 795 A (GROTE & HARTMANN) * Abbildungen *	1,4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01H
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	25. November 1997	Desmet, W	
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)