

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 199 732 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
26.02.2003 Patentblatt 2003/09

(51) Int Cl. 7: H01H 1/42, H01H 1/52

(43) Veröffentlichungstag A2:  
24.04.2002 Patentblatt 2002/17

(21) Anmeldenummer: 01122790.7

(22) Anmeldetag: 21.09.2001

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 22.09.2000 DE 10047566

(71) Anmelder: Jean Müller GmbH Elektrotechnische  
Fabrik  
65343 Eltville (DE)

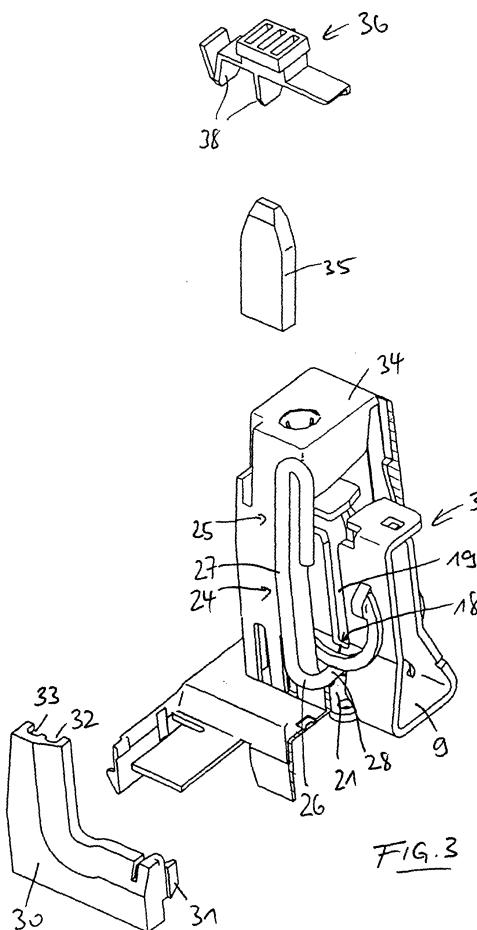
(72) Erfinder:

- Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet

(74) Vertreter: Quermann, Helmut, Dipl.-Ing. et al  
Unter den Eichen 7  
65195 Wiesbaden (DE)

### (54) Blockiereinrichtung für Trennmesser

(57) Die Erfindung schlägt eine Blockiereinrichtung (23) für ein Trennmesser vor. Das Trennmesser ist in eine Kontaktanordnung (3) eingesetzt, wobei die Blockiereinrichtung ein Herausschleudern des Trennmessers aus der Kontaktanordnung im Kurzschlussfall verhindert. Die Blockiereinrichtung weist ein Element (24) zum Übertragen einer Blockierkraft im Kurzschlussfall direkt von der Kontaktanordnung (3) auf das Trennmesser (4) auf.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 12 2790

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 44 19 240 A (WEBER AG) 19. Januar 1995 (1995-01-19) * das ganze Dokument *	1	H01H1/42 H01H1/52
A	US 3 268 852 A (BO WENNERSTEN) 23. August 1966 (1966-08-23) * das ganze Dokument *	1	
A,D	DE 197 29 223 A (MUELLER JEAN OHG ELEKTROTECH) 21. Januar 1999 (1999-01-21) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
H01H			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	6. Januar 2003		Desmet, W
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründer angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie übereinstimmendes Dokument	
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			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 12 2790

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

06-01-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4419240	A	19-01-1995	DE	9308495 U1	20-10-1994
			DE	4419240 A1	19-01-1995
US 3268852	A	23-08-1966	BE	661134 A	01-07-1965
			CH	431669 A	15-03-1967
			DE	1227980 B	03-11-1966
			DK	116522 B	19-01-1970
			GB	1097311 A	03-01-1968
			NL	6503245 A	17-09-1965
			NO	116631 B	28-04-1969
DE 19729223	A	21-01-1999	DE	19729223 A1	21-01-1999
			AT	221696 T	15-08-2002
			DE	59804970 D1	05-09-2002
			DK	890969 T3	11-11-2002
			EP	0890969 A2	13-01-1999