



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.02.2002 Patentblatt 2002/06

(51) Int Cl.7: **H01H 85/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.10.2000 Patentblatt 2000/42

(21) Anmeldenummer: **00104796.8**

(22) Anmeldetag: **06.03.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Kirsch, Waldemar**
56357 Holzhausen (DE)
• **Kilian, Francis**
65366 Geisenheim (DE)

(30) Priorität: **17.03.1999 DE 19911852**

(74) Vertreter: **Weber, Dieter, Dr. et al**
Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys.,
Lieke, Winfried, Dr., Postfach 61 45
65051 Wiesbaden (DE)

(71) Anmelder: **Pfisterer Kontaktsysteme GmbH & Co.**
KG
70327 Stuttgart (DE)

(54) **Aufstecksicherung**

(57) Eine Aufstecksicherung ist in elektrischen Kontakt mit dem Kontaktmesser (29) eines Hauptsicherungseinsatzes eines Spannungsverteilersystems bringbar und weist ein Gehäuse (1) auf, an dessen einem, abgangsseitigen Ende eine Abgangsklemme und an dessen anderem, zugangsseitigen Ende ein Kontaktelement (9) und dazwischen ein Abzweigsicherungseinsatz (3) vorgesehen sind.

Damit die Kontaktierung zuverlässiger gestaltet wird und beim Zu- oder Abschalten das Kontaktmesser nicht durch Lichtbögen oder dergleichen beschädigt wird, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß das Gehäuse (1) als Schaltergestell (1) etwa in der Form eines zur Sichtseite hin wenigstens teilweise offenen Kastens ausgebildet ist, eine aus dem Schaltergestell (1) herausstehende und am Schaltergestell (1) angeordnete Kontaktgabel (2) mit einem Aufnahmekontakt (9) als Kontaktelement verbunden ist und daß die offene Seite des Schaltergestelles (1) von einem Schaltdeckel (5) abdeckbar ist, der am Schaltergestell (1) lösbar über Haltemittel angeordnet ist, über Aufhängeteile (20) mit Griffflaschen (19) des Abzweigsicherungseinsatzes (3) verbunden ist und in dem der Abzweigsicherungseinsatz (3) befestigt ist.

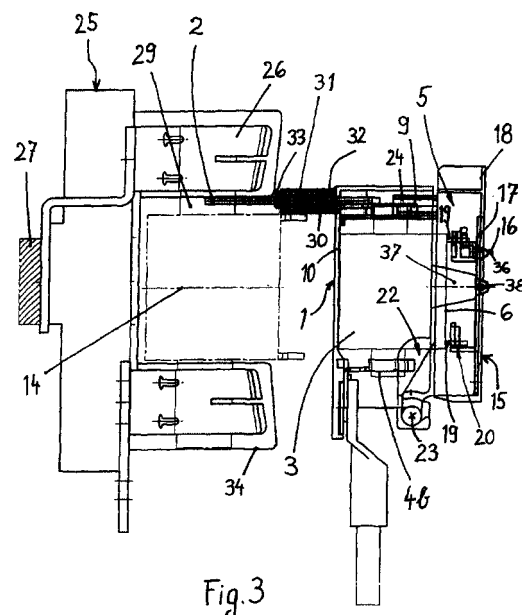


Fig.3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 4796

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 26 06 130 A (PFISTERER ELEKTROTECH KARL) 18. August 1977 (1977-08-18) * Anspruch 1; Abbildungen *	1	H01H85/02
A	DE 37 28 272 A (MUELLER JEAN OHG ELEKTROTECH) 16. März 1989 (1989-03-16) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
A	DE 88 13 159 U (ELEKTRO-BAUELEMENTE) 15. Dezember 1988 (1988-12-15) * Anspruch 1; Abbildungen *	1	
A	EP 0 890 971 A (MUELLER JEAN OHG ELEKTROTECH) 13. Januar 1999 (1999-01-13) * Spalte 7, Zeile 6 - Zeile 14; Abbildungen *	1	
A	DE 19 48 041 A (PFISTERER ELEKTROTECH KARL) 8. April 1971 (1971-04-08) * Anspruch 1; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		3. Dezember 2001	Desmet, W
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 anderen Gründen 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P4C03)

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

EP 00 10 4796

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.

03-12-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2606130	A	18-08-1977	DE	2606130 A1	18-08-1977
			AT	367250 B	11-06-1982
			AT	50777 A	15-10-1981
			BE	851486 A1	16-06-1977
			CH	607382 A5	15-12-1978
DE 3728272	A	16-03-1989	DE	3728272 A1	16-03-1989
DE 8813159	U	15-12-1988	DE	8813159 U1	15-12-1988
EP 0890971	A	13-01-1999	DE	19729885 A1	04-02-1999
			EP	0890971 A2	13-01-1999
DE 1948041	A	08-04-1971	DE	1948041 A1	08-04-1971
			AT	303863 B	15-11-1972
			BE	756425 A1	01-03-1971
			CH	513530 A	30-09-1971

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82