



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 154 801
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 85101136.1

⑮ Int. Cl. 4: H 01 H 85/04
H 01 H 69/02

⑭ Anmeldetag: 04.02.85

⑩ Priorität: 10.03.84 DE 3408854

⑪ Anmelder: Wickmann-Werke GmbH
Annenstrasse 113
D-5810 Witten(DE)

⑫ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.09.85 Patentblatt 85/38

⑫ Erfinder: Marx, Werner
Westfalenstrasse 117
D-5810 Witten(DE)

⑬ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 02.04.86

⑭ Vertreter: Patentanwälte Wenzel & Kalkoff
Flasskuhle 6 Postfach 2448
D-5810 Witten(DE)

⑮ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

⑯ Kleinstsicherung und Herstellungsverfahren hierfür.

⑰ Eine Kleinstsicherung besteht aus einem Kunststoffsockel, (1) einer Kunststoffkappe und zwei durch den Sockel hindurchtretenden Leitern, (3) die innerhalb der Kappe durch einen an den Leitern angelöteten Schmelzleiter (6) überbrückt sind. Zur Erzielung einer sicheren Befestigung des Schmelzleiters an den Leitern ist an jedem dieser Leiter oberhalb des Sockels eine Aufnahme (5) für den Schmelzleiter gebildet, und die Verbindung zwischen dieser Aufnahme und dem in der Aufnahme angeordneten Schmelzleiter wird durch Aufschmelzen von Weichlot (8) gefestigt. Besonders vorteilhaft ist die Ausbildung der Aufnahme durch Einrollen oder Umbiegen des oberen Endes jedes Leiters.

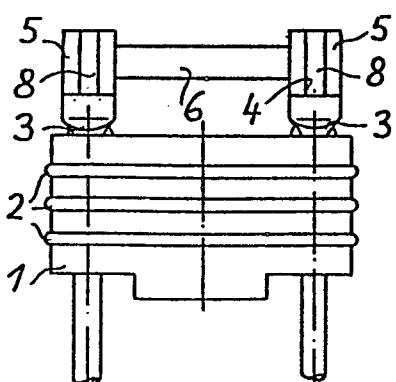


Fig. 3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)		
P, X	DE-U-8 411 568 (WICKMANN-WERKE GMBH) * Ansprüche 1-3; Seite 6, Zeilen 15-30, Seit 8, Zeilen 23-28; Figur 1 *	1-3	H 01 H 85/04 H 01 H 85/16 H 01 H 69/02		
A	* Seite 7, Zeile 22 - Seite 8, Zeile 21, Figur 4 *	5			
Y	DE-A-3 033 529 (SAN-O INDUSTRIAL CO., LTD.) * Ansprüche 1, 2; Seite 6, Absätze 3, 4; Figuren 1, 2, 4, 5 *	1			
Y	FR-A- 762 124 (E. AURAN) * Seite 2, Zeilen 6-17; Figuren 3, 4 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)		
Y	FR-A- 948 836 (C. ROUSSEL) * Seite 2, Zeilen 47-56; Figuren 1-3 *	1	H 01 H 85/04 H 01 H 85/16 H 01 H 69/02		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchendort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 16-12-1985	Prüfer RUPPERT W			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				
P : Zwischenliteratur					
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					