

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **85101136.1**

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

22 Anmeldetag: **04.02.85**

30 Priorität: **10.03.84 DE 3408854**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.09.85 Patentblatt 85/38

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **02.04.86**

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

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

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

74 Vertreter: **Patentanwälte Wenzel & Kalkoff**
Flaskuhle 6 Postfach 2448
D-5810 Witten(DE)

54 Kleinstsicherung und Herstellungsverfahren hierfür.

57 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.

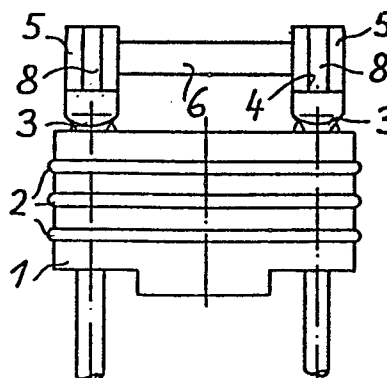


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0154801

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 1136

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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																	
Recherchenbericht BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 16-12-1985	Prüfer RUPPERT W														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																