

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 423 578 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90119230.2**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **H01H 85/62, H01H 85/30**

(22) Anmeldetag: **06.10.90**

(30) Priorität: **09.12.89 DE 3940754**  
**12.10.89 DE 3934048**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**24.04.91 Patentblatt 91/17**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE DK LI NL SE**

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **22.04.92 Patentblatt 92/17**

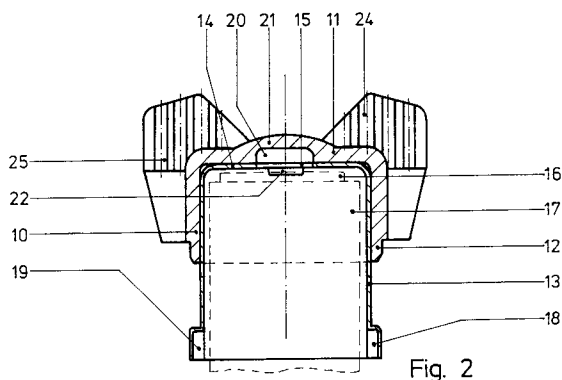
(71) Anmelder: **B.V. HOLLANDSE  
APPARATENFABRIEK H.A.F.**  
**Frankeneng 15**  
**NL-6710 BC Ede(NL)**

(72) Erfinder: **Magendans, Johannes A.**  
**Coba Ritsemastraat 14**  
**NL-6717 VL Ede(NL)**  
Erfinder: **Loppersum, Kornelius**  
**Nassaulaan 27**  
**NL-6717 JE Ede(NL)**

(74) Vertreter: **Rupprecht, Klaus, Dipl.-Ing. et al**  
**c/o Asea Brown Boveri Aktiengesellschaft**  
**Zentralbereich Patente Postfach 100351**  
**W-6800 Mannheim 1(DE)**

(54) **Sicherungsgehäuse.**

(57) Zur Befestigung bzw. zum Einsetzen einer Sicherung in einen Sockel ist ein Gehäuse vorgesehen, welches aus einem topartigen Kopf (10) und einer damit verbundenen Metallhülse (13) gebildet ist, in welche die Sicherung (17) einsetzbar ist. Zur Verbesserung der Durchsicht auf die Sicherung ist der Kopf (10) vollständig aus elektrisch isolierendem und klar durchsichtigem Material hergestellt.



EP 0 423 578 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

**EP 90 11 9230**

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
Y	DE-A-1 563 585 (MENNEKES) * das ganze Dokument * - - -	1-6	H 01 H 85/62 H 01 H 85/30		
Y	DE-B-1 299 757 (SIEMENS) * das ganze Dokument * - - -	1,4,5			
Y	US-A-2 386 060 (POWELL) * Seite 2, linke Spalte, Zeile 40 - rechte Spalte, Zeile 44 * - - -	2,3			
Y	DE-A-2 648 670 (GEYER) * Seite 3, Zeile 17 - Zeile 20 * - - -	6			
Y	DE-U-1 987 221 (SCHMIDT) * das ganze Dokument * - - -	1,4,5			
Y	DE-A-1 588 940 (WICKMANN) * Seite 3, letzter Absatz * - - -	1,4,5			
A	DE-A-2 033 529 (GRUNER) * das ganze Dokument * - - - - -	1-3			
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)		
			H 01 H		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28 Februar 92	Prüfer DESMET W.H.G.		
<table border="0"><tr><td><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>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 ----- &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 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
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 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				