



⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer : **91890024.2**

⑤① Int. Cl.⁵ : **H01H 71/32, H01H 71/52**

⑱ Anmeldetag : **13.02.91**

⑳ Priorität : **19.02.90 AT 378/90**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung :
28.08.91 Patentblatt 91/35

⑧④ Benannte Vertragsstaaten :
DE ES FR GB IT SE

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts : **13.05.92**
Patentblatt 92/20

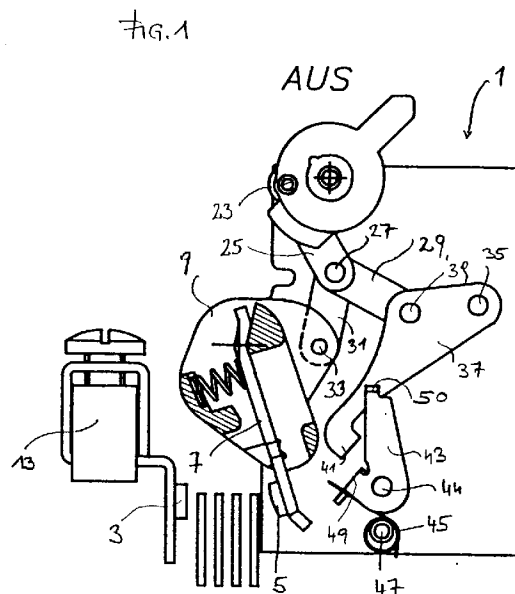
⑦① Anmelder : **Felten & Guillaume Fabrik
elektrischer Apparate Aktiengesellschaft
Schrems-Eugenia Niederösterreich
A-3943 Schrems-Eugenia (AT)**

⑦② Erfinder : **Amon, Gerhard, Ing.
Glasergasse 10
A-1090 Wien (AT)**
Erfinder : **Schuh, Gerhard
Albrechts 66,
A-3961 Waldenstein (AT)**

⑦④ Vertreter : **Beer, Otto, Dipl.-Ing. et al
Lindengasse 8
A-1071 Wien (AT)**

⑤④ **Schaltenschloß für einen Fehlerstromschutzschalter.**

⑤⑦ Ein Schaltschloß (1) für einen Fehlerstromschutzschalter besitzt einen verschwenkbar gelagerten Betätigungsknopf (20), der mit beweglichen Kontakten eines Kontaktapparates (3, 5, 7) gekuppelt ist. Mit dem Betätigungsknopf (20) ist weiters eine verschwenkbar gelagerte Klinke (37) gekuppelt, der eine schwenkbar gelagerte, federbelastete (45) Klinke auflage (43) zugeordnet ist. Die Klinkenauflage (43) wirkt mit dem Auslösestößel (53) eines Permanentmagnetauslösers (11) zusammen. Am Schaltschloß (1) ist verschwenkbar ein Rückstellhebel (55) gelagert, der von einer Feder (59) in Richtung der Rückstellung des Auslösestößels (53) des Permanentmagnetauslösers (11) belastet ist. Der Rückstellhebel (55) ist in der "EI-N"-Stellung des Betätigungsknopfes (20) im Abstand vom Auslösestößel (53) des Permanentmagnetauslösers (11) angeordnet, so daß der Auslösevorgang nicht behindert wird.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 89 0024

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	EP-A-0 125 391 (HITACHI) * Seite 13, Zeile 11 - Seite 16, Zeile 15; Abbildungen 6A-6E * ---	1	H01H71/32 H01H71/52
A	EP-A-0 008 558 (LEGRAND) * Seite 8, Zeile 6 - Seite 9, Zeile 7; Abbildungen * ---	1	
A	FR-A-2 574 983 (SOCOMEK) * Abbildungen * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H01H
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	12 MAERZ 1992	JANSSENS DE VROOM P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
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 : mündliche Offenbarung		
F : Zwischenliteratur		A : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 01.82 (P040)