

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 468 272 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91111390.0**

(51) Int. Cl.⁵: **H01H 71/50, H01H 1/50**

(22) Anmeldetag: **09.07.91**

(30) Priorität: **26.07.90 DE 4023740**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.01.92 Patentblatt 92/05

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **30.12.92 Patentblatt 92/53**

(71) Anmelder: **Licentia Patent-Verwaltungs-GmbH**
Theodor-Stern-Kai 1
W-6000 Frankfurt/Main 70(DE)

(72) Erfinder: **Schwarz, Gerd, Dipl.-Ing.**
Krusenhofer Weg 34A
W-2351 Wasbek(DE)

(74) Vertreter: **Vogl, Leo, Dipl.-Ing.**
Licentia Patent-Verwaltungs-G.m.b.H.
Theodor-Stern-Kai 1
W-6000 Frankfurt 70(DE)

(54) Elektrisches Schaltgerät.

(57) Ein elektrisches Schaltgerät weist eine lösbare, mehrere Glieder umfassende Verklüpfungseinrichtung für das Öffnen oder Schliessen des elektrischen Kontaktsystems auf. Gemäß der Erfindung erstreckt sich wenigstens ein Glied (1) der Verklüpfungseinrichtung direkt oder mittels eines angelenkten Zusatzgliedes in einen geschlossenen Behälter (2). Dieser ist mit einer elektroviskosen Flüssigkeit (3) gefüllt, deren Viskosität durch ein elektrisches Feld erzeugende Elektroden (4a,4b) beeinflusst wird. Die beiden Beispiele zeigen ein Schaltschloß mit elektronischer Verklüpfung sowie eine Rückprellsperre.

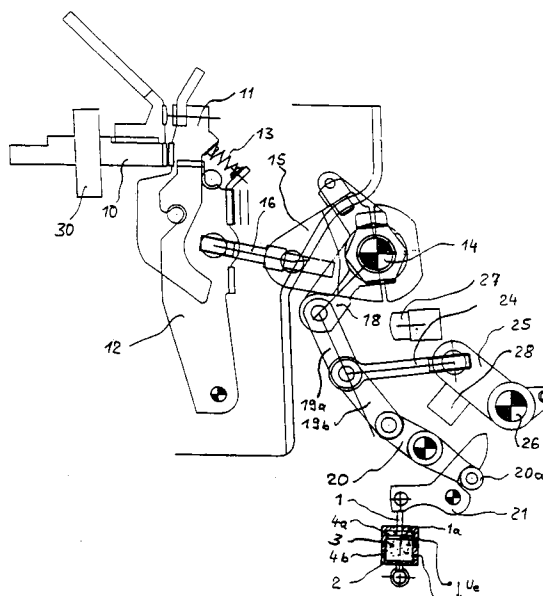


Fig. 1

EP 0 468 272 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 1390

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	GB-A-846 462 (EEC) * Seite 2, Spalte 2; Abbildungen 1-3 * ---	1	H01H71/50 H01H1/50
A	DE-C-334 793 (WILHELM SCHRADER) * das ganze Dokument * ---	1	
A	GB-A-696 221 (DORMAN & SMITH LTD) * Seite 1 * ---	1	
A	US-A-4 790 522 (TRW) * Zusammenfassung * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H01H F16F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27 OKTOBER 1992	
		Prüfer JANSSENS DE VROOM P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	