

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 609 745 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94100991.2**

(51) Int. Cl.⁵: **H01H 51/08**

(22) Anmeldetag: **24.01.94**

(30) Priorität: **03.02.93 DE 4303068**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.08.94 Patentblatt 94/32

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **21.12.94 Patentblatt 94/51**

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
Wittelsbacherplatz 2
D-80333 München (DE)

(72) Erfinder: **Huttner, Roland, Dipl.-Ing. (FH)**
Pestalozzistrasse 20
D-93133 Burglengenfeld (DE)

(54) **Fernschalter.**

(57) Bisher sind lediglich handbetätigte Schalter mit einer Schaltwippe bekannt. Ein derartiger Schalter ist erfindungsgemäß so weiterentwickelt worden, daß er fernbetätigbar ist, wozu er mit einem Magnetsystem (2,3,4), einer Betätigungswippe (10) und einer dieser gegenüberliegenden Schaltwippe (5) ausgestattet ist,

durch die zwei Schaltkontakte (16,17) eines Schaltstromkreises geschaltet werden können. Die bei Strombeaufschlagung des Magnetsystems (2,3,4) erzeugte Kraft beschleunigt die Betätigungswippe (10), die daraufhin mit einem ihrer Arme (11,12) die Schaltwippe (5) kippt.

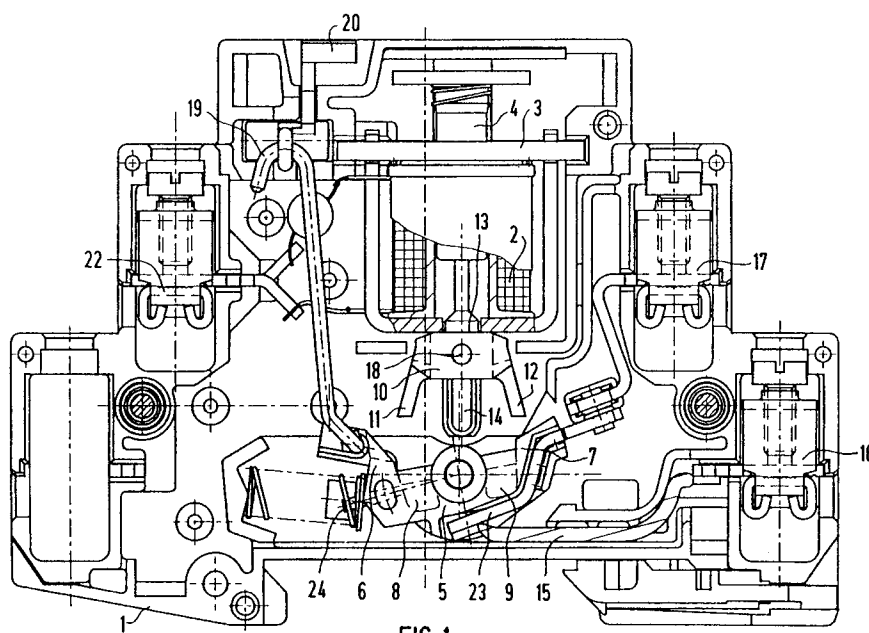


FIG 1

EP 0 609 745 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 0991

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
Y	EP-A-0 514 296 (MERLIN GERIN) * Spalte 3, Zeile 57 - Spalte 4, Zeile 34; Abbildungen 1,2,6 *	1	H01H51/08
Y	FR-A-2 482 773 (MERLIN GERIN) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1	
A	GB-A-748 698 (CLANG LIMITED) * Abbildung 2 *	2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18. Oktober 1994	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 Patentdokument, 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			