

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 543 124 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92116851.4**

(51) Int. Cl.⁵: **H01H 9/46, H01H 21/84**

(22) Anmeldetag: **01.10.92**

(30) Priorität: **22.11.91 DE 4138484**
27.11.91 DE 4138902

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.05.93 Patentblatt 93/21

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

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.10.93 Patentblatt 93/40**

(71) Anmelder: **Marquardt GmbH**
Schlossstrasse 16
D-78604 Rietheim-Weilheim(DE)

(72) Erfinder: **Schäffeler, Alois**
Rottweiler Strasse 34
W-7208 Spaichingen(DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte Dipl.-Ing. E. Eisele**
Dr.-Ing. H. Otten
Seestrasse 42
D-88214 Ravensburg (DE)

(54) Elektrischer Schalter.

(57) Es wird ein elektrischer Schalter (1) vorgeschlagen, der aus einem Gehäuseunterteil (3) und einem Gehäuseoberteil (2) besteht. In Aufnahmen (24) des Gehäuseunterteils (3) sind Kontaktfahnen (23', 23'') mit einem Ruhekontakt (29', 29'') angeordnet. Im Gehäuseoberteil (2) ist ein Kontaktglied mit einem Schaltkontakt (22) angeordnet. Das Kontaktglied wird über eine Druckfeder (17) und eine Schubstange (9),

an der ein Betätigungsorgan (5) angelenkt ist, schnappend zwischen der Aus- und Ein-Stellung bewegt. An der Kontaktfahne (23'), die an der dem Kontaktglied in der Aus-Stellung abgewandten Seite des Gehäuseunterteils (3) angeordnet ist, ist eine aus einer Verlängerung bestehende Löschfahne (32) am Ruhekontakt (29') angebracht.

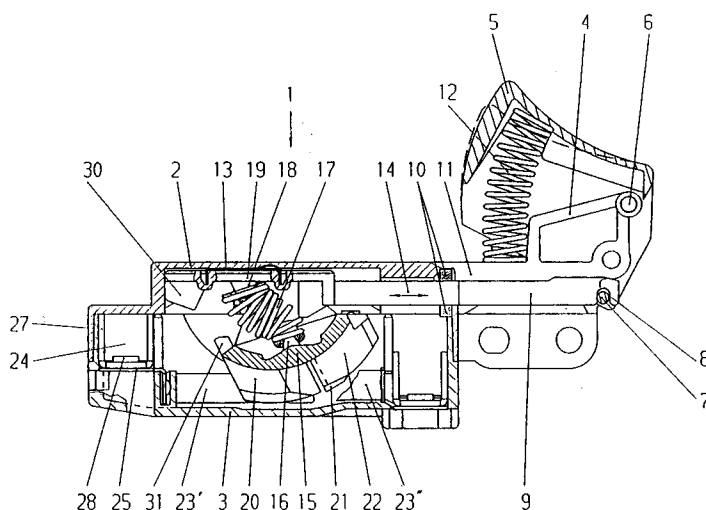


Fig. 1

EP 0 543 124 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 11 6851

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	GB-A-2 169 450 (SCHUPA ELEKTRO) * Seite 2, Zeile 16 - Zeile 29; Abbildung 2 *	1-4	H01H9/46 H01H21/84

A	FR-A-2 362 483 (CUTLER-HAMMER) * Abbildungen 1-4 *	1,6	

A	US-A-3 348 010 (THE ARROW-HART & HEGEMANN) * Abbildung 1 *	1	

A	BE-A-414 044 (R. SCHNEIDER) * Seite 3; Abbildungen *	1	

A	DE-C-701 023 (SIEMENS) * Abbildungen 1-3 *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13 AUGUST 1993	Prüfer JANSSENS DE VROOM P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			