



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.04.1998 Patentblatt 1998/17

(51) Int. Cl.⁶: H01H 35/14

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.11.1996 Patentblatt 1996/48

(21) Anmeldenummer: 96106877.2

(22) Anmeldetag: 02.05.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT SE

• Schwegler, Dietmar
78112 St. Georgen (DE)

(30) Priorität: 23.05.1995 DE 19518824

(74) Vertreter:
Otten, Hajo, Dr.-Ing. et al
Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil,
Patentanwälte,
Rotebühlstrasse 121
70178 Stuttgart (DE)

(71) Anmelder:
GEBR. SCHMIDT FABRIK FÜR FEINMECHANIK
D-78112 St. Georgen (DE)

(72) Erfinder:
• Sondergeld, Manfred, Dr.
78112 St. Georgen (DE)

(54) Schalter

(57) Ein Schalter (10) mit einer längs einer Bahn (32) zwischen einer Ruheposition und zumindest einer Schaltposition beweglichen Masse (17) weist zumindest ein erstes Rückstellelement (18) auf, das die Masse (17) in ihre Ruheposition vorspannt, sowie einen über die Masse (18) betätigten Schaltkontakt (27). Das erste Rückstellelement (18) umfaßt ein Betätigungssteil (15), das den Schaltkontakt (27) betätigt, wenn sich die Masse (17) gegen die Kraft des ersten Rückstellelements (18) aus ihrer Ruheposition in Richtung ihrer zumindest einen Schaltposition bewegt.

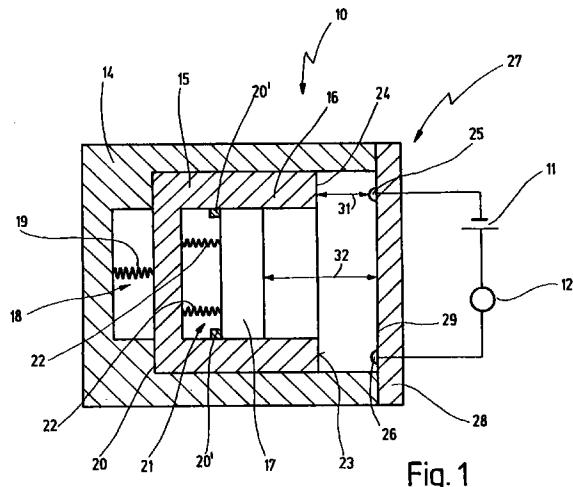


Fig. 1



Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	CH 132 712 A (OERLIKON)	1	H01H35/14
Y	* das ganze Dokument *	2-10	

A	WO 93 06613 A (NORTON PETER)	1	
Y	* das ganze Dokument *	2-10	

X	DE 41 15 560 A (GEN ENGINEERING BV)	1	
A	* das ganze Dokument *	2-10	

X	GB 826 735 A (GRAVINER MANUF. COMP.)	1	
A	* das ganze Dokument *	2-10	

A	GB 2 247 352 A (TAKATA CORP)	1,2	
	* Zusammenfassung; Abbildungen *		

A	US 3 654 410 A (MILLER JAMES R)	1	
	* Zusammenfassung; Abbildungen *		

E	DE 195 18 826 A (SCHMIDT FEINMECH)	1-10	
	* das ganze Dokument *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	27. Februar 1998		Desmet, W
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		