



(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

(30) Priorität: 23.05.1995 DE 19518824

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

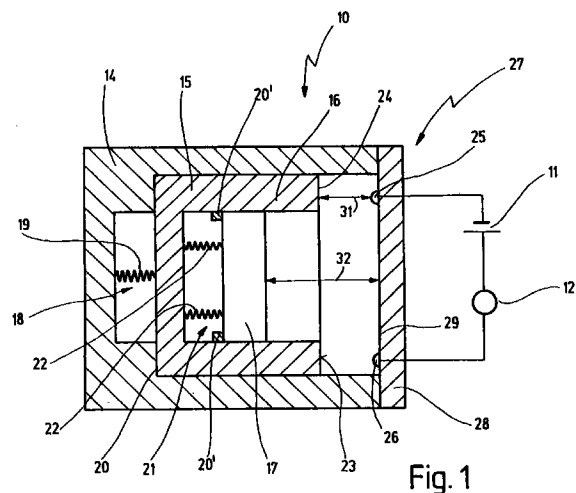
(72) Erfinder:
• **Sondergeld, Manfred, Dr.**
78112 St. Georgen (DE)

• **Schwegler, Dietmar**
78112 St. Georgen (DE)

(74) Vertreter:
Otten, Hajo, Dr.-Ing. et al
Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil,
Patentanwälte,
Rotebühlstrasse 121
70178 Stuttgart (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 (17) betätigten Schaltkontakt (27). Das erste Rückstellelement (18) umfaßt ein Betätigungsteil (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.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 6877

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)	
X Y	CH 132 712 A (OERLIKON) * das ganze Dokument * ---	1 2-10	H01H35/14	
A Y	WO 93 06613 A (NORTON PETER) * das ganze Dokument * ---	1 2-10		
X A	DE 41 15 560 A (GEN ENGINEERING BV) * das ganze Dokument * ---	1 2-10		
X A	GB 826 735 A (GRAVINER MANUF. COMP.) * das ganze Dokument * ---	1 2-10		
A	GB 2 247 352 A (TAKATA CORP) * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1,2		
A	US 3 654 410 A (MILLER JAMES R) * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1		
E	DE 195 18 826 A (SCHMIDT FEINMECH) * das ganze Dokument * -----	1-10		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt				RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
				H01H
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer		
DEN HAAG	27.Februar 1998	Desmet, W		
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 anderen 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				

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)