



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 749 136 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.04.1998 Patentblatt 1998/18

(51) Int. Cl.⁶: **H01H 3/12**, H01H 13/20,
H01H 13/04, H01H 9/16,
H02B 1/044

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.12.1996 Patentblatt 1996/51

(21) Anmeldenummer: **96106890.5**

(22) Anmeldetag: **02.05.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB LI NL SE

(72) Erfinder: **Roza, Ivan**
4600 Olten (CH)

(30) Priorität: **14.06.1995 CH 1760/95**

(74) Vertreter:
Groner, Manfred, Dr. et al
Dr. P. Fillinger Patentanwalt AG,
Gotthardstrasse 53
8023 Zürich (CH)

(71) Anmelder:
Elektro-Apparatebau Olten AG
4601 Olten (CH)

(54) **Türöffnerschalter**

(57) Der Türöffnerschalter weist ein rohrförmiges Gehäuse (1) und eine im Gehäuse (1) axial bewegliche Taste (10) zur Betätigung eines Schaltorgans (18, 19) auf, wobei die Taste (10) gegen die Wirkung einer Rückstellkraft eindrückbar ist. Das Gehäuse (1) weist zwischen seinem vorderen und hinteren Ende einen nach

aussen radial abstehenden Kragen (2) auf, dessen Vorder- und Rückseite (32, 34) je eine Anschlagfläche bilden, die in Anlage mit einer Montageplatte (31) den Abstand der Gehäusestirnseite (9) von der Montageplattevorderseite bestimmen.

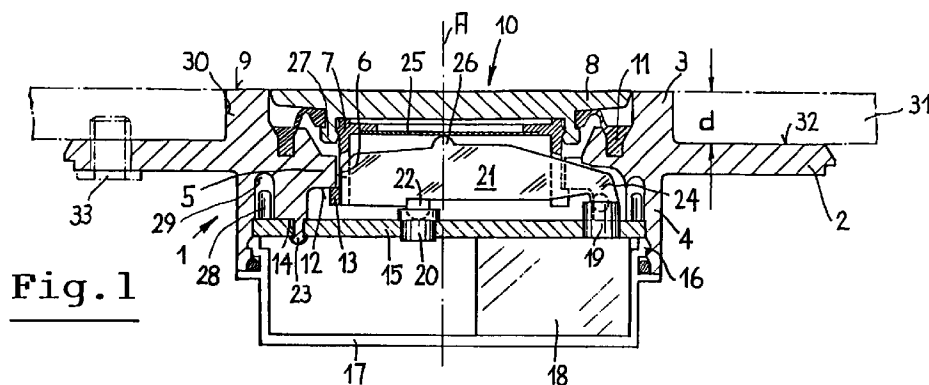


Fig. 1

EP 0 749 136 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 6890

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y A	US 4 367 513 A (CRONIN MICHAEL J) * Spalte 4, Zeile 16 - Spalte 5, Zeile 15; Abbildungen 2,4,5 * ---	1 2,3	H01H3/12 H01H13/20 H01H13/04 H01H9/16 H02B1/044
Y	DE 551 989 C (AEG) * Seite 2, Zeile 38 - Zeile 50; Abbildungen 4-7 * ---	1	
A	FR 1 474 128 A (L.E.PONSY) * Seite 3, Spalte 2, Absatz 10 - Absatz 11; Abbildung 1 * ---	4	
A	EP 0 142 593 A (OAK INDUSTRIES INC) ---	5	
A	DE 28 25 564 A (HARTING ELEKTRONIK GMBH) * Abbildungen * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H02B H01H
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	9. März 1998	Janssens De Vroom, P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer		nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)