

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 724 277 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.03.1997 Patentblatt 1997/10

(51) Int. Cl.⁶: **H01H 9/04**, H01H 3/16,
H01H 13/06

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.07.1996 Patentblatt 1996/31

(21) Anmeldenummer: **95118074.4**

(22) Anmeldetag: **16.11.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(30) Priorität: **30.01.1995 DE 19502851**

(71) Anmelder: **TRW FAHRZEUGELEKTRIK GmbH & CO. KG**
D-78315 Radolfzell (DE)

(72) Erfinder:

- **Lange, Reinhard**
D-78343 Gaienhofen-Horn (DE)
- **Jacob, Hans-Ulrich**
D-78333 Stockach-Wahlwies (DE)

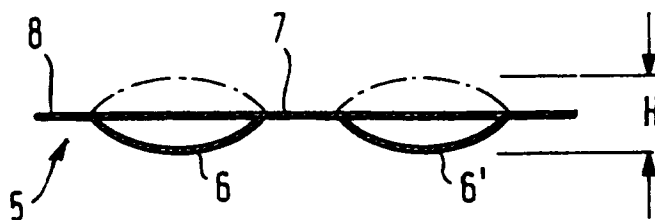
(74) Vertreter: **Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing.**
Patentanwälte
Eder & Schieschke
Elisabethstrasse 34
80796 München (DE)

(54) **Schalter, insbesondere elektromechanischer Schalter**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen Schalter, insbesondere elektromechanischen Schalter, bei welchen zwischen mechanischen und elektrischen, innerhalb eines Gehäuses angeordneten Elementen eine Kunststoffmembran 5 angeordnet ist. Diese Kunststoff-

membran 5 besteht erfindungsgemäß aus einer mit mindestens einer eingeformtem Kalotte 6, 6' versehenen Folie 7.

FIG. 1



EP 0 724 277 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 8074

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE-B-12 97 180 (EFFBE-WERK FRITZ BRUMME KG) 12.Juni 1969 * Spalte 2, Zeile 35 - Spalte 3, Zeile 2; Abbildungen *	1	H01H9/04 H01H3/16 H01H13/06
A	DE-C-40 00 827 (MERIT-WERK MERTEN & CO) 13.Juni 1991 * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1,4	
A	FR-A-1 348 334 (GEORGES ROBLIN) 3.April 1964 * Seite 1, Spalte 2; Abbildung 1 *	2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		10. Januar 1997	
		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 : nichtschriftliche 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)