

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **86114670.2**

51 Int. Cl.³: **H 01 H 23/06**

22 Anmeldetag: **22.10.86**

30 Priorität: **24.10.85 DE 3537888**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.05.87 Patentblatt 87/22

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **24.05.89**

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

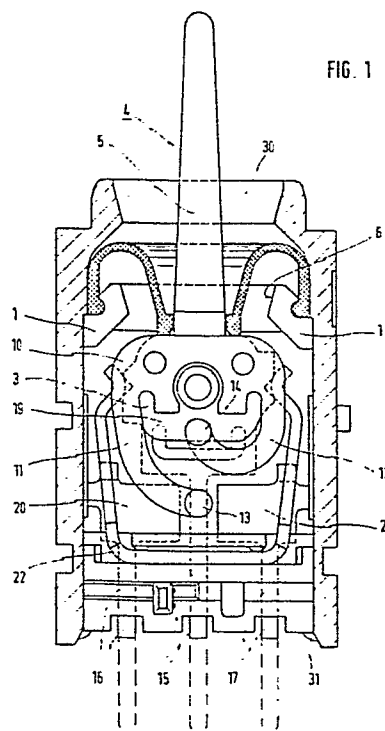
71 Anmelder: **Hans Widmaier Fabrik für Apparate der Fernmelde- und Feinwerktechnik**
Koppstrasse 4
D-8000 München 70(DE)

72 Erfinder: **Schmid, Theobald**
Paganinistrasse 56
D-8000 München 60(DE)

74 Vertreter: **Baumann, Eduard, Dipl.-Phys.**
Postfach 1201 Sattlerstrasse 1
D-8011 Höhenkirchen/München(DE)

54 **Kipphebelschalter.**

57 Eine zuverlässige Abdichtung zwischen dem Kipphebel-Schaftteil eines Kipphebelschalters und der diesen Schaftteil umgebenden Gehäuseöffnung eines Schaltergehäuses zum Verhindern des Eintrittes von Lötmittel bei der maschinellen Verlotung des Schalters mit Schaltungsträgerplatten bei Aufrechterhaltung der Leichtgängigkeit des Schalters wird dadurch erreicht, daß eine zwischen der Innenwand der Gehäuseöffnung und dem Kipphebel-Schaftteil sich erstreckende Dichtmembran die Gestalt einer Stülpmembran hat, deren radial innerer Dichtungsrand nahe der Schwenkachse des Kipphebels an dem Kipphebel-Schaftteil anliegt, wobei der Schaltermechanismus sich auf der von dem Bereich der Stülpmembran abliegenden Seite des Kipphebels mit Bezug auf die Schwenkachse befindet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 4670

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	GB-A-1192437 (CROUZET) * Seite 2, Zeile 47 - Zeile 74; Figuren 1, 3, 4 *	1	H01H23/06
A	US-A-2768258 (GENERAL DYNAMICS) * Figur 5 *	1	
A	US-A-3041430 (CUTLER-HAMMER) * Figur 1 *	1, 2	
A	US-A-1961864 (J.G.PETERSON) * Figuren 1-3 *	5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H01H23/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21 MAERZ 1989	
		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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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			