



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 122 465  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84102791.5

(61) Int. Cl.<sup>4</sup>: H 01 H 23/06

(22) Anmeldetag: 14.03.84

(30) Priorität: 17.03.83 DE 3309593

(71) Anmelder: BROWN, BOVERI & CIE Aktiengesellschaft  
Kallstädter Strasse 1  
D-6800 Mannheim 31(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
24.10.84 Patentblatt 84/43

(72) Erfinder: Schulte-Lippern, Günter  
Sonderfelder Weg 24  
D-5880 Lüdenscheid(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 17.04.85

(74) Vertreter: Kempe, Wolfgang, Dr. et al,  
c/o Brown, Boveri & Cie AG Postfach 351  
D-6800 Mannheim 1(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR IT LI NL SE

(54) Elektrischer Schalter oder Taster mit zwei grossflächigen Betätigungsrippen.

(57) Bei der vorgeschlagenen wasserdichten Ausführung des Schaltgerätes (12) ist eine geschlossene Dichtungsmembranen (4) zwischen einem Gehäusedeckel (2) mit zwei Betätigungsrippen (3) und einem Gehäuse (1) mit eingesetztem Schaltelement (12) vorgesehen. Auf Schalterrippen (5) des Schaltgerätes (12) sind Zapfen (6) aufgerastet, die von der Membrane (4) mit abgedeckt sind. Die Betätigungsrippen (3) weisen im Mittenbereich federnde Stege (8) auf, mit denen sie auf die abgedeckten Zapfen (6) aufgesteckt sind. Mit einer gabelförmigen Lagerung (10) an ihrer Außenwand (11) sind die Betätigungsrippen auf Lagerzapfen (13) am Gehäusedeckel (2) gelagert.

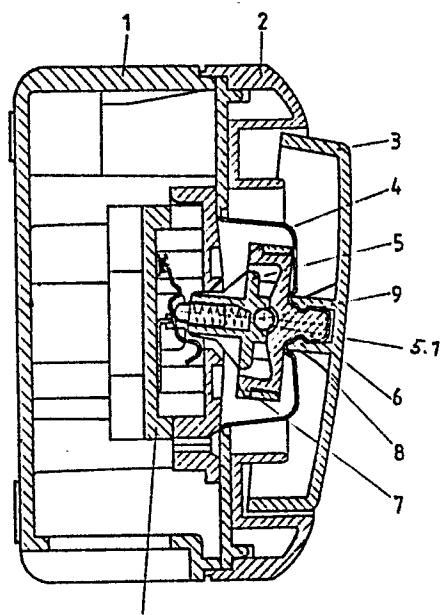


Fig 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. *)
Y	DE-A-2 749 829 (FA. A. JUNG) * Patentanspruch; Figuren 1, 2 *	1	H 01 H 23/06
Y	---		
Y	DE-U-6 910 590 (GEBR. BERKER) * Seite 1, Absatz 3 - Seite 3; Figuren 1, 2	1	
A	---		
A	---		
A	DE-B-1 490 050 (GEBR. MERTEN) * Ansprüche 1-3; Spalte 3, Zeile 24 - Spalte 4, Zeile 4; Figuren 1-5 *	1,5	
A	---		
A	DE-B-1 590 126 (BBC) * Ansprüche 1, 4; Spalte 3, Zeile 27 - Spalte 4, Zeile 3; Figuren 1, 2 *	2,3	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. *)
	-----		H 01 H 23/00
			H 01 H 9/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort <b>BERLIN</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>14-12-1984</b>	Prüfer <b>RUPPERT W</b>	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			