



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 122 465
A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 84102791.5

Int. Cl.⁴: H 01 H 23/06

Anmeldetag: 14.03.84

Priorität: 17.03.83 DE 3309593

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.10.84 Patentblatt 84/43

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 17.04.85

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

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

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

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

Elektrischer Schalter oder Taster mit zwei grossflächigen Betätigungswippen.

Bei der vorgeschlagenen wasserdichten Ausführung des Schaltgerätes (12) ist eine geschlossene Dichtungsmembrane (4) zwischen einem Gehäusedeckel (2) mit zwei Betätigungswippen (3) und einem Gehäuse (1) mit eingesetztem Schaltgerät (12) vorgesehen. Auf Schalterwippen (5) des Schaltgerätes (12) sind Zapfen (6) aufgerastet, die von der Membrane (4) mit abgedeckt sind. Die Betätigungswippen (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 Betätigungswippen auf Lagerzapfen (13) am Gehäusedeckel (2) gelagert.

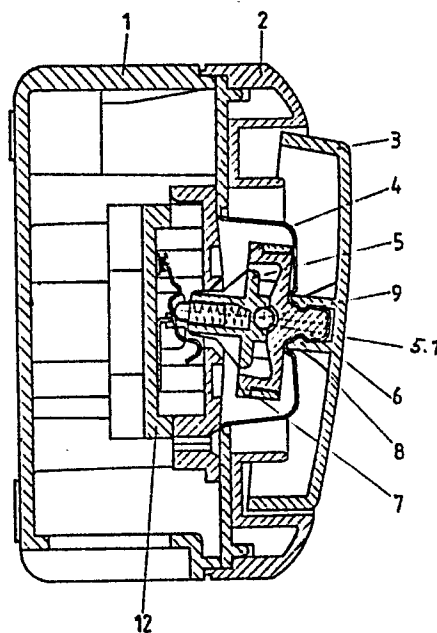


Fig 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0122465
Nummer der Anmeldung

EP 84 10 2791

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Y	DE-A-2 749 829 (FA. A. JUNG) * Patentanspruch; Figuren 1, 2 *	1	H 01 H 23/06
Y	DE-U-6 910 590 (GEBR. BERKER) * Seite 1, Absatz 3 - Seite 3; Figuren 1, 2	1	
A		4,5	
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	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. ³)
			H 01 H 23/00 H 01 H 9/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 14-12-1984	Prüfer RUPPERT W
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>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</p>			