



Europäisches Patentamt

(19) European Patent Office

Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 076 450

A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 82108915.8

(51) Int. Cl.⁴: H 01 H 13/60

22 Anmeldetag: 27.09.82

30 Priorität: 02.10.81 DE 3139284

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.04.83 Patentblatt 83/15

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 03.07.85

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

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

72 Erfinder: Eberwein, Helmut
Angelnweg 8
D-5880 Lüdenscheid (DE)

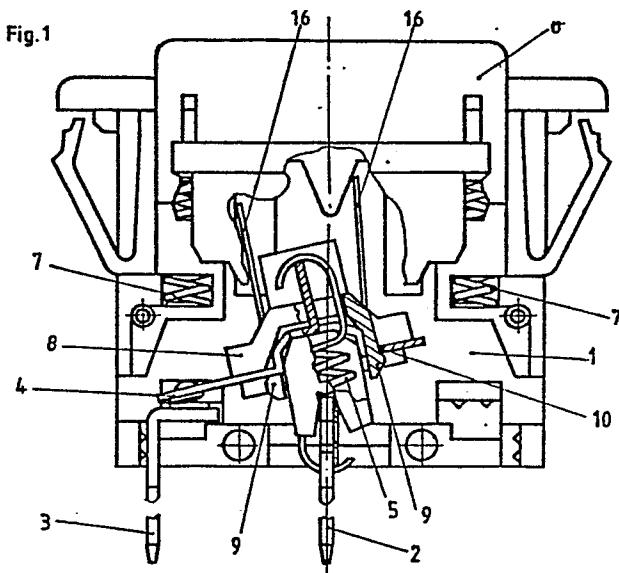
72 Erfinder: Maekler, Klaus
Eschenweg 26
D-5885 Schalksmühle(DE)

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

54 Elektrischer Installationsschalter.

57 Die Erfindung betrifft einen elektrischen Installations-
schalter mit einer Kontaktwippe (4). Diese ist an einem
ortsfesten Kontaktteil (2) schwenkbar gelagert und durch ein
Federglied (5) in ihren bistabilen Lagen gehalten. Die Um-
schaltung erfolgt mit Hilfe schwenkbar gelagerter, selbstfe-
dernder Schaltstößel (16), auf deren freie Enden die Schalt-
kulisse einer Drucktaste (6) wirkt, wobei die Drucktaste (6)
unter der Wirkung einer Rückführkraft wieder in die Aus-
gangslage zurückkehrt. Die Erfindung soll den Aufbau eines
Drucktastenschalters der genannten Art ermöglichen, der es
gestattet mit einfachen Mitteln zwei oder mehrere Kontakt-
wippen (4) durch eine gemeinsame Drucktaste (6) umzu-
schalten. Das wird erreicht, indem eine Kontaktwippe (4) und
mindestens eine weitere Kontaktwippe jeweils mit einem
Mitnehmer (8) aus Isolierstoff versehen wird, der an den
Kontaktwippen so angeformt ist, daß eine zwangswise
Mitnahme des benachbarten Mitnehmers erfolgt.

Fin 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)		
A	US-A-3 213 229 (HARVEY HUBBELL) * Figuren 2,5,6; Spalte 2, Zeilen 31-65 *	1	H 01 H 13/60		
D, A	DE-A-2 533 307 (B.B.C.) * Figuren 1,5 *	1			
A	DE-B-1 690 242 (TELEMECCANICA ELETTRICA) -----				
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. ²)		
			H 01 H 13/00		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 27-02-1985	Prüfer JANSSENS DE VROOM P.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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					