

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
Kallstadter Strasse 1
D-6800 Mannheim 31(DE)

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

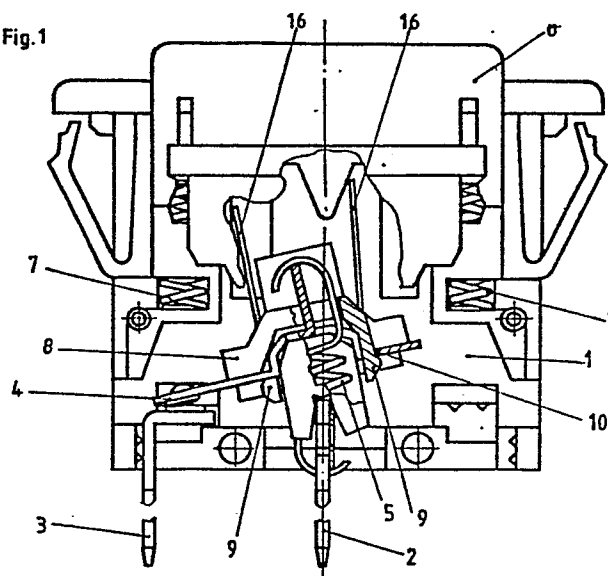
72 Erfinder: Maekler, Klaus
Eschenweg 26
D-5885 Schalksmühle(DE)

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 Installationsschalter mit einer Kontaktwippe (4). Diese ist an einem ortsfesten Kontaktteil (2) schwenkbar gelagert und durch ein Federglied (5) in ihren bistabilen Lagen gehalten. Die Umschaltung erfolgt mit Hilfe schwenkbar gelagerter, selbstfedernder Schaltstößel (16), auf deren freie Enden die Schaltkulisser einer Drucktaste (6) wirkt, wobei die Drucktaste (6) unter der Wirkung einer Rückführkraft wieder in die Ausgangslage zurückkehrt. Die Erfindung soll den Aufbau eines Drucktastenschalters der genannten Art ermöglichen, der es gestattet mit einfachen Mitteln zwei oder mehrere Kontaktwippen (4) durch eine gemeinsame Drucktaste (6) umzuschalten. 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 zwangsweise Mitnahme des benachbarten Mitnehmers erfolgt.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0076450
Nummer der Anmeldung

EP 82 10 8915

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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. 3)
			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 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 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			