



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 858 088 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.02.1999 Patentblatt 1999/08

(51) Int. Cl.⁶: H01H 23/12

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.08.1998 Patentblatt 1998/33

(21) Anmeldenummer: 98100590.3

(22) Anmeldetag: 15.01.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 08.02.1997 DE 19704838

(71) Anmelder: ABB PATENT GmbH
68309 Mannheim (DE)

(72) Erfinder:

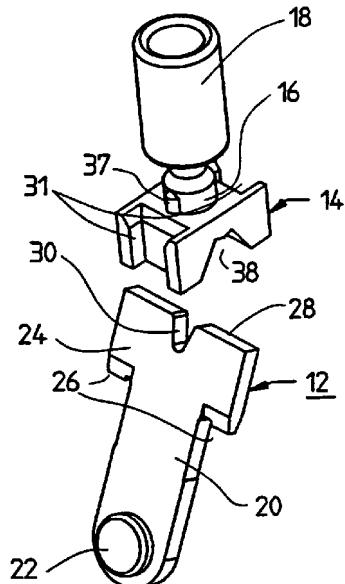
- Lerke, Richard, Dipl.-Ing.
58135 Hagen (DE)
- Maekler, Klaus
58579 Schalksmühle (DE)
- Schulte-Lippern, Günter, Dipl.-Ing.
58513 Lüdenscheid (DE)

(74) Vertreter:

Rupprecht, Klaus, Dipl.-Ing. et al
c/o ABB Patent GmbH,
Postfach 10 03 51
68128 Mannheim (DE)

(54) Elektrisches Schaltgerät

(57) Die Erfindung betrifft ein elektrisches Schaltgerät, insbesondere Wippschalter oder Wipptaster, mit wenigstens einer Kontaktstelle (10), die eine T-förmige, in Schneidlagern hängend gelagerte Kontaktwippe (12) mit wenigstens einem daran angeordneten beweglichen Kontaktstück (22) und wenigstens ein festes Kontaktstück aufweist, sowie mit einem Handbetätigungsselement, welches die Kontaktwippe (12) unter Zwischenfügung einer Druckfeder (18) beaufschlägt, wobei ein Transferteil (14) vorgesehen ist, welches zwischen dem Handbetätigungsselement und der Kontaktwippe (12) angeordnet ist, wobei ferner das Transferteil (14) mit einer zur Kontaktwippe hin offenen nutähnlichen Einformung (38) versehen ist, in welche die Kontaktwippe (12) eingreift, und am Transferteil (14) die Druckfeder (18) geführt ist.



10

Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 98 10 0590

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)		
X	DE 17 92 077 U (DR. DESITING & CO) 16. Juli 1959 * Seite 2, Absatz 4 * ---	1,5	H01H23/12		
X	DE 17 58 190 U (ALBRECHT JUNG) 12. Dezember 1957 * Seite 2, letzter Absatz - Seite 3, Absatz 1 * ---	1			
X	DE 17 57 672 U (ALBRECHT JUNG) 19. Dezember 1957 * Seite 1 * -----	1,2			
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)					
H01H					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	30. Dezember 1998	Libberecht, L			
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur					
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 10 0590

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

30-12-1998

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1792077	U	KEINE	
DE 1758190	U	KEINE	
DE 1757672	U	KEINE	