



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 471 317 A3**

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **91113445.0**

⑮ Int. Cl. 5: **H01H 23/12**

⑭ Anmeldetag: **10.08.91**

⑯ Priorität: **17.08.90 DE 4026066**

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.02.92 Patentblatt 92/08

⑱ Benannte Vertragsstaaten:
AT DE NL SE

⑲ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **09.09.92 Patentblatt 92/37**

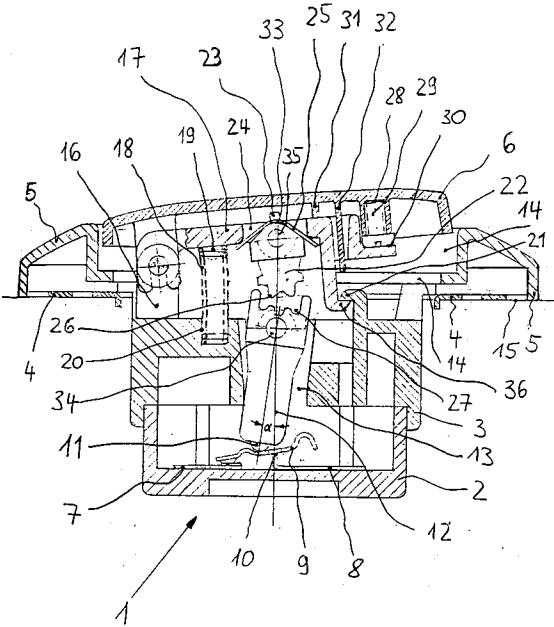
⑳ Anmelder: **ABB PATENT GmbH**
Kallstadter Strasse 1
W-6800 Mannheim 31(DE)

㉑ Erfinder: **Bracht, Werner**
Busch-Jaeger-Weg 1
W-5880 Lüdenscheid(DE)

㉒ Vertreter: **Rupprecht, Klaus, Dipl.-Ing. et al**
c/o ABB Patent GmbH, Postfach 10 03 51
W-6800 Mannheim 1(DE)

㉓ **Elektrischer Tastwippschalter.**

㉔ 2. Um für einen im Stand der Technik bekannten Tastwippschalter in Unterputzausführung eine beim Tapetenwechsel zweckmäßige Höhenausgleichsvorrichtung zu schaffen, die auch nach erfolgtem Höhenausgleich einerseits weiterhin eine sichere Schaltfunktion des Tastwippschalters gewährleistet und andererseits eine Verringerung der an der Betätigungsrippe aufzuwendenden Betätigungsarbeit sowie eine Verkürzung des Tasthubs ermöglicht, ist erfindungsgemäß im wesentlichen vorgesehen, daß das Schalteroberteil (3) zwei einseitig angeformte Lagerstellen (16) aufweist, die sowohl der Wipplagerung eines als einseitiger Hebel angeordneten Schalthebels (17) als auch der Wipplagerung der ebenfalls als einseitiger Hebel ausgebildeten und kraftschlüssig auf dem Schalthebel (17) aufliegenden Betätigungsrippe (6) dienen, daß ein Schaltstöbel (22) schwenkbar festgelegt ist, wobei ein Schaltzahn (26) des Schaltstöbels (22) bei jedem Tasthub in eine nächstliegende Schaltmulde (27) einer als zweiarmiger Hebel gelagerten Schaltwippe (12) wechselweise eingreift, und daß die Betätigungsrippe (6) eine Stellschraube (29) aufweist, welche mit einem Begrenzungsanschlag (30) am Schalthebel (17) kraftschlüssig zusammenwirkt.



EP 0 471 317 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 3445

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	DE-A-3 600 910 (FA. ALBRECHT JUNG) * das ganze Dokument *---	1	H01H23/12
Y, D	FR-A-2 569 302 (FA. ALBRECHT JUNG)	1	
A	* Abbildung 1 *	2-3	
A	DE-A-2 061 974 (ARROW-HART INC.) * Seite 9, Absatz 2; Abbildung 1 *	1-2	
A, D	DE-U-7 918 527 (GEBRÜDER MERTEN KG) * Seite 8, Zeile 5 - Zeile 8 *	1, 3	
A	DE-A-2 805 349 (BROWN BOVERI AG) * Seite 4, Absatz 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
			H01H H02B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchensort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	03 JULI 1992	SIBILLA S.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	