



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 855 728 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.05.1999 Patentblatt 1999/21(51) Int. Cl.⁶: H01H 13/52, H01H 13/14(43) Veröffentlichungstag A2:
29.07.1998 Patentblatt 1998/31

(21) Anmeldenummer: 98100414.6

(22) Anmeldetag: 12.01.1998

(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

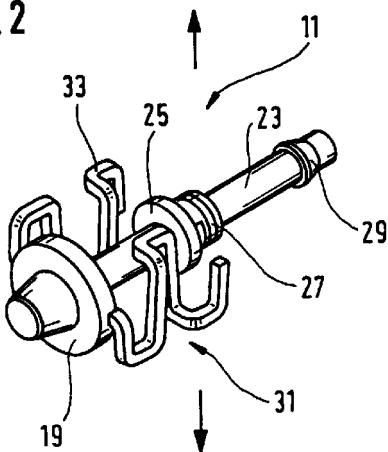
(30) Priorität: 23.01.1997 DE 29701148 U

(71) Anmelder:
**BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
81669 München (DE)**(72) Erfinder:
**Bally, Ingo, Dipl.-Ing. (FH)
83413 Fridolfing (DE)**

(54) Drucktaster

(57) Bekannt ist ein Drucktaster mit einem Tastelement, das in einer Gehäuseblende verschiebbar angeordnet ist, zur Betätigung einer Taste bzw. eines Kontaktes, die hinter der Gehäuseblende im Abstand dazu gehäusefest angeordnet sind, wobei mit dem Tastelement ein Betätigungsselement gegen den Widerstand eines sich am Gehäuse abstützenden Federelements an die Taste bzw. den Kontakt drückbar ist. Um den Drucktaster fertigungs- und montagetechnisch zu vereinfachen, ist das Federelement einteilig mit dem Tastelement und/oder dem Betätigungsselement (23) ausgeformt.

Fig. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 0414

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)		
X	DE 85 10 147 U (SIEMENS AG) 7. Mai 1987 * das ganze Dokument * ---	1,3,4,7, 8	H01H13/52 H01H13/14		
X	US 4 463 237 A (KIM SYNG N) 31. Juli 1984 * das ganze Dokument * ---	1-4,7,8			
X	EP 0 407 754 A (GRUNDIG EMV) 16. Januar 1991 * das ganze Dokument * -----	1,3,4,7, 8			
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)		
			H01H		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	26. März 1999	Overdijk, J			
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 Anmeldedatum 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 0414

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.

26-03-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 8510147	U	07-05-1987	KEINE		
US 4463237	A	31-07-1984	EP 0163782 A		11-12-1985
EP 0407754	A	16-01-1991	DE 8908429 U AT 112412 T DE 59007311 D		24-08-1989 15-10-1994 03-11-1994