



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) EP 0 729 163 A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
18.03.1998 Patentblatt 1998/12

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: H01H 13/70

(43) Veröffentlichungstag A2:  
28.08.1996 Patentblatt 1996/35

(21) Anmeldenummer: 95117657.7

(22) Anmeldetag: 09.11.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR GB IT SE

(72) Erfinder: Hochgesang, Gerhard  
D-97616 Bad Neustadt (DE)

(30) Priorität: 24.02.1995 DE 19506509

(74) Vertreter:  
Pfeiffer, Helmut, Dipl.-Ing.  
Kennedydamm 17  
40476 Düsseldorf (DE)

(71) Anmelder:  
Preh-Werke GmbH & Co. KG  
97616 Bad Neustadt (DE)

(54) **Tastenfeld für Verkaufs- und Registrierkassen**

(57) 2.1 Derartige Tastenfelder werden für Verkaufs- und Registrierkassen benötigt. Diese weisen Langhub- und Kurzhubtasten auf, deren Anordnung immer einer konstruktiven Überarbeitung für ungewöhnliche Kundenanordnungen bedarf.

2.2 Hiergegen weist das neue Tastenfeld die Merkmale auf, daß bei einheitlichem Tastenabstand aller Tasten (3) die Kurzhub-Tasten als Wipptaste (5) mit kurzem Tastenhebelarm (7) und langem Schalthebelarm (8) und die Langhubtasten als Wipptaste (4) mit langem Tasten- und kurzem Schalthebelarm (7, 8) ausgeführt sind, wobei im montierten Zustand die Taste (3) der Langhub-Wipptaste (4) innerhalb einer Hebelgabelung (9) der jeweils benachbarten Langhub-Wipptaste (4) liegt.

2.3 Hierdurch liegt ein Tastenfeld vor, das mit geringem Aufwand Kundenanforderungen angepaßt werden kann.

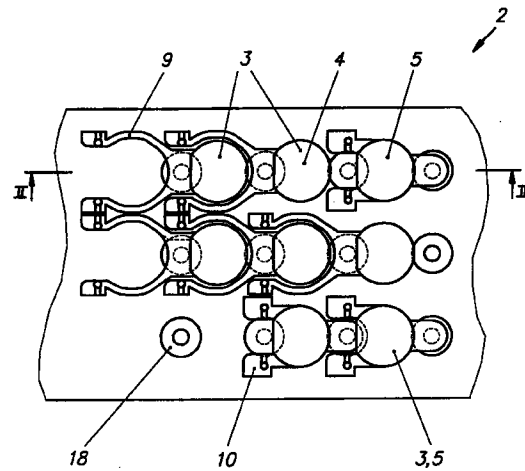


Fig. 1

EP 0 729 163 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 95 11 7657

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	EP 0 123 184 A (BEBIE & CO) 31. Oktober 1984 * Seite 20, Zeile 16 - Seite 21, Zeile 10 * * Seite 26, Zeile 21 - Seite 28, Zeile 15 * -----	1,3	H01H13/70
Y	GB 2 118 778 A (STANDARD TELEPHONES CABLES LTD) 2. November 1983 * Zusammenfassung * -----	1,3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>23. Januar 1998</b>	Prüfer <b>Libberecht, L</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03/82 (P04/C03)