



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 767 474 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.04.1998 Patentblatt 1998/14

(51) Int. Cl.⁶: **H01H 3/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.04.1997 Patentblatt 1997/15

(21) Anmeldenummer: **96111576.3**

(22) Anmeldetag: **18.07.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH ES FR IT LI PT

(30) Priorität: **28.09.1995 DE 19536071**

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

(72) Erfinder:
• **Hochgesang, Gerhard**
97616 Bad Neustadt (DE)
• **Grosse, Andrea**
98530 Dietzhausen (DE)

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

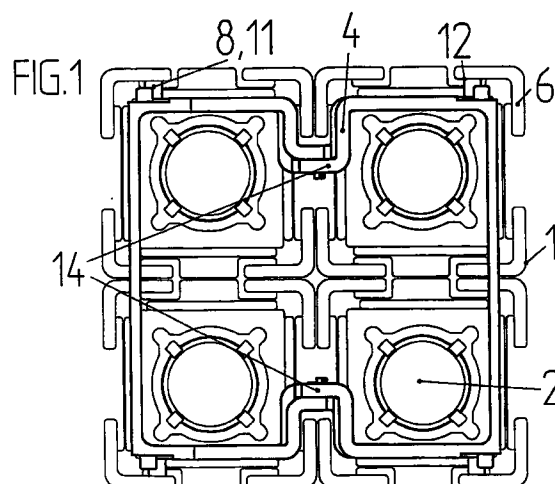
(54) **Druckasteneinrichtung**

(57)

2.1 Diese Tasten werden häufig von den unbeweglich angeordneten Tastenteilen abgehoben und so wieder aufgesetzt, daß ein anderer Kontakt betätigt wird. Hierbei kann durch Fehlbedienung der Eintrittsbereich der Führungsschlitze verformt und die gesamte Einrichtung unbrauchbar werden.

2.2 Hiergegen sieht die neue Einrichtung vor, daß die Scherenarme 7, deren Führungzapfen 8 in den Führungsschlitzen 10 der festen unbeweglichen Tastenteile 6 gelagert sind, federnd ausgeführt sind und durch schräge Flächen 11 an den Führungzapfenstirnwänden, die sich beim Einsetzen an Führungsschlitzwänden 12 abstützen, einfedern, bis die Zapfen 8 in die Schlitze 10 einrasten.

2.3 Mit der neuen Einrichtung wird eine Verformung des Führungsschlitzes vermieden und zusätzlich eine erleichterte Montage möglich.



EP 0 767 474 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 1576

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	DE 37 19 839 C (PREH ELEKTRO FEINMECHANIK) 13.Oktober 1988 * Anspruch 1; Abbildungen 3,4 * ---	1-3	H01H3/12
D,A	DE 33 29 698 A (PREH ELEKTRO FEINMECHANIK) 7.März 1985 * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1-3	
			RECHERCHIERTESACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 18.Dezember 1997	Prüfer Mausser, T
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 Patendokument, 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)