

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 622 818 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94106368.7**

(51) Int. Cl.⁶: **H01H 13/70**, **H01H 13/26**,
H01H 1/40

(22) Anmeldetag: **23.04.94**

(30) Priorität: **28.04.93 DE 4313870**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.11.94 Patentblatt 94/44

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **02.08.95 Patentblatt 95/31**

(71) Anmelder: **BECKER GmbH**
Im Stöckmädle 1
D-76307 Karlsbad (DE)

(72) Erfinder: **Gaissert, Helmut, Dipl.-Ing.**
Geranienweg 4
D-75179 Pforzheim (DE)

(54) **Tastschalter.**

(57) Die Erfindung befaßt sich mit einem Tastschalter für das Kontaktieren eines auf einer Leiterplatte angeordneten Festkontaktes. Der Tastschalter enthält einen auf einer Leiterplatte befestigbaren, axial an den Festkontakt andrückbaren Gegenkontakt, der mit einer flexiblen Membran versehen ist. Zur einfacheren Montage und Führung des Gegenkontaktes besitzt dieser einen formsteifen Ringkörper, der über eine tellerförmige Membran mit einem zentralen Stift verbunden ist.

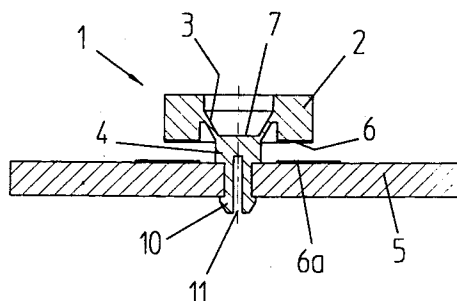


Fig. 2

EP 0 622 818 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 10 6368

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	US-A-3 916 360 (MIKAMI AKIYOSHI ET AL) 28.Oktober 1975 * Zusammenfassung; Abbildungen 4-6 * ---	1	H01H13/70 H01H13/26 H01H1/40
A	DE-C-41 03 150 (BLAUPUNKT-WERKE) 16.April 1992 * Zusammenfassung; Abbildung 1 * ---	1	
A	EP-A-0 242 441 (TEKTRONIX INC) 28.Oktober 1987 * Zusammenfassung; Abbildung 1 * ---	1-3	
A	US-A-3 819 895 (PITTMAN C ET AL) 25.Juni 1974 * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 * ---	1	
A	FR-A-2 441 259 (ITT) 6.Juni 1980 * Abbildungen 1,2 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 9.Juni 1995	Prüfer Janssens De Vroom, P
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			