(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 128 315**
A3

(12) # EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **84104802.8**

(51) Int. Cl.³: **H 01 H 13/70**

(22) Anmeldetag: **28.04.84**

(30) Priorität: **03.06.83 DE 3320116**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.12.84 Patentblatt 84/51

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **13.01.88**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB IT LI NL SE

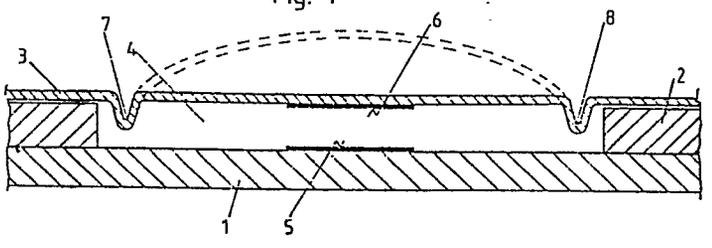
(71) Anmelder: **PREH, Elektrofeinmechanische Werke Jakob Preh Nachf. GmbH & Co.**
Postfach 1740 Schweinfurter Strasse 5
D-8740 Bad Neustadt/Saale(DE)

(72) Erfinder: **Oelsch, Jürgen, Dipl.-Ing.**
Saaleblick
D-8741 Hohenroth(DE)

(54) **Tastschaltvorrichtung.**

(57) Bei einer Tastschaltvorrichtung ist eine Schaltkammer von einer flexiblen Schaltfolie überwölbt. Um eine klimabedingte Längenzunahme der Schaltfolie nicht zu einer Fehlschaltung führen zu lassen, weist diese bei der Schaltkammer wenigstens eine punkt- oder linienförmige Verformung auf. Die Verformung ist ein bleibender Knick der Schaltfolie, der zu deren Hochwölbung führt.

Fig. 1



EP 0 128 315 A3

Europäisches Patentamt

0128315

Nummer der Anmeldung

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EP 84 10 4802

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Y	GB-A-2 084 405 (ROGERS CORP.) * Seite 1, Zeilen 5-71; Seite 2, Zeilen 42-66; Figuren 1-4 *	1-4,6	H 01 H 13/70
Y	FR-A-2 148 228 (INTERNATIONAL STANDARD ELECTRIC CORP.) * Seite 9, Zeilen 1-6; Seite 9, Zeilen 17-26; Figuren 2a,2b,4a,4b *	1-4,6	
A	US-A-4 034 176 (WILLIS AUGUST LARSON) * Spalte 3, Zeile 44 - Spalte 4, Zeile 6; Figuren 1-3,5 *	1-7	
A	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, Band 14, Nr. 3, August 1971, Seite 767, New York, US; L.H. SEDARIS et al.: "Elastic diaphragm switch" * Insgesamt *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) H 01 H
A,D	FR-A-2 447 598 (ITT INDUSTRIES INC.) * Seite 9, Zeilen 32-34; Figur 8 *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	19-10-1987	SPEISER 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 : 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 andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument