



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87100535.1

(51) Int. Cl. 4: H01H 13/70

(22) Anmeldetag: 16.01.87

(30) Priorität: 28.02.86 DE 3606666

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
09.09.87 Patentblatt 87/37

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
BE DE ES FR GB NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten  
Recherchenberichts: 30.08.89 Patentblatt 89/35

(71) Anmelder: SCHOELLER & CO.  
Elektrotechnische Fabrik GmbH & Co.  
Mörfelder Landstrasse 115-119 Postfach 70  
11 40  
D-6000 Frankfurt am Main(DE)

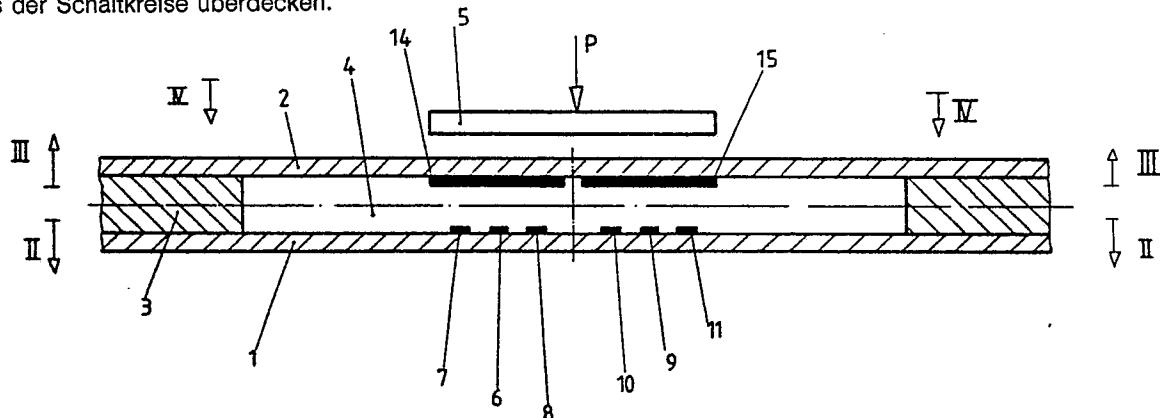
(72) Erfinder: Tessendorf, Günter, Dipl.-Ing.  
Kirchenäckerstrasse 14  
D-8758 Goldbach(DE)

(74) Vertreter: Gaiser, Hartmut, Dipl.-Ing.  
Sulzbacher Strasse 39  
D-8500 Nürnberg 20(DE)

(54) Folientastschalter.

(57) Ein Folientastschalter weist eine Basisfolie 1, eine Oberfolie 2 und eine Schaltkammern 4 bildende Abstandsfolie 3 auf. Um bei einer Tastenbetätigung gleichzeitig zwei Schaltkreise ohne zusätzlichen Hub schließen zu können, verlaufen in einem zentralen Bereich der Schaltkammer 4 Leiterendstreifen 6 bis 11 von zwei Schaltkreisen so parallel nebeneinander, daß die Gesamtbreite der Parallelanordnung wesentlich kleiner als der Durchmesser der Schaltkammer 4 ist. Außerdem sind zwei Kontaktflächen 14, 15 vorgesehen, die jeweils nur die Leiterendstreifen eines der Schaltkreise überdecken.

EP 0 235 517 A3



Figur 1



EP 87 10 0535

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-4017848 (ROCKWELL INTERNATIONAL CORP.) * Spalte 7, Zeile 48 - Spalte 8, Zeile 17; Figuren 7, 8 * ---	1	H01H13/70
A	US-A-4409450 (AMP INC.) * Spalte 2, Zeile 60 - Spalte 3, Zeile 17; Figuren 2, 3 * ---	1, 3	
A	FR-A-2538607 (SOCIETE D'ELECTRONIQUE INDUSTRIELLE D'ELBEUF ELINDEL) * Figuren 2, 3 * ---	1	
A	US-A-3688066 (WILD ROVER CORP.) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 28 JUNI 1989	Prüfer JANSSENS DE VROOM P
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze      E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist      D : in der Anmeldung angeführtes Dokument      L : aus andern Gründen angeführtes Dokument      .....      &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			