

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 235 517**  
**A3**

(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(64) Benannte Vertragsstaaten:  
**BE DE ES FR GB NL SE**(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 30.08.89 Patentblatt 89/35

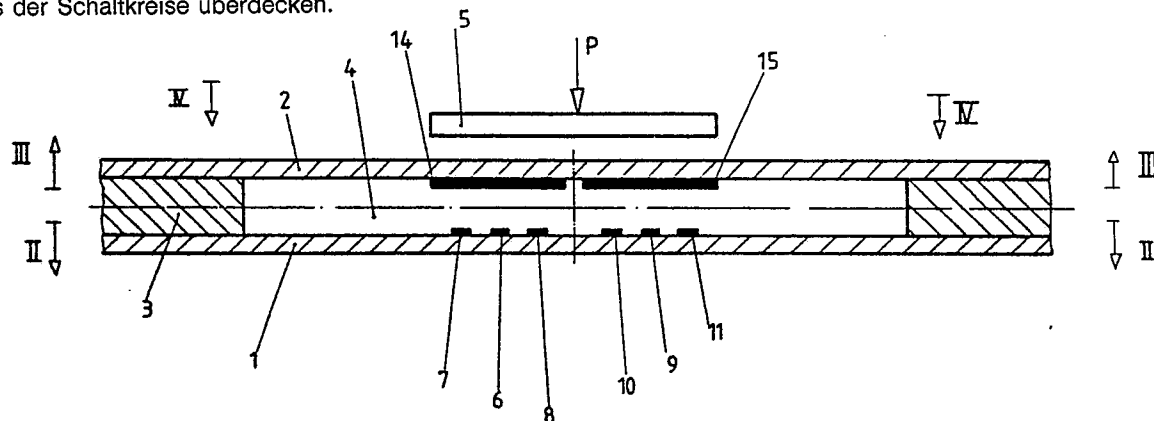
(71) Anmelder: **SCHOELLER & CO.**  
**Elektrotechnische Fabrik GmbH & Co.**  
**Mörfelder Landstrasse 115-119 Postfach 70**  
**11 40**  
**D-6000 Frankfurt am Main(DE)**

(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.



Figur 1



EP 87 10 0535

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28 JUNI 1989	Prüfer JANSSENS DE VROOM P
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 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			