

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 231 899
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87101288.6

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

(22) Anmeldetag: 30.01.87

(30) Priorität: 05.02.86 DE 3603408

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.08.87 Patentblatt 87/33(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT FR GB IT SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 30.08.89 Patentblatt 89/35(71) Anmelder: **TELEFUNKEN electronic GmbH**
Theresienstrasse 2
D-7100 Heilbronn(DE)(72) Erfinder: **Adlung, Herbert**

D-8551 Kappel 45(DE)
Erfinder: **Hofmann, Konrad**
Thuisbrunn 21
D-8554 Gräfenberg(DE)

(74) Vertreter: **Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing.**
TELEFUNKEN electronic GmbH
Theresienstrasse 2
D-7100 Heilbronn(DE)

(54) Folienschalter.

(57) Ein Folienschalter besteht aus zwei einander überdeckenden Folien (3,4), zwischen welchen eine Abstandsfolie (8) angeordnet ist. Die Abstandsfolie (8) weist Lochungen (9) im Bereich von Kontaktflächen (2) auf, die an gegenüberliegenden Flächen der Folien deckungsgleich und paarweise angeordnet sind. Die Folien (3,4) sind im Bereich einer gemeinsamen Seitenkante einstückig miteinander verbunden. Um die dort auftretenden mechanischen Spannungen, welche ein Öffnen der Faltstelle bewirken, zu eliminieren, sind die Folien (3,4) im Bereich ihrer gefalteten gemeinsamen Seitenkante (5) miteinander verschweißt.

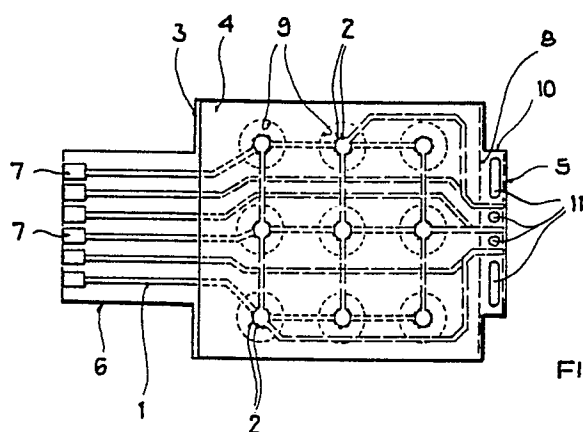


FIG. 1

EP 0 231 899 A3



EP 87 10 1288

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-4397082 (SHELDAHL INC.) * Spalte 4, Zeile 3 - Zeile 52 *	1	H01H13/70
Y	US-A-4504709 (GANDY CO.) * Spalte 3, Zeile 56 - Zeile 46 *	1	
A	US-A-4081898 (TEXAS INSTRUMENTS INC.) * Figur 7 *	1	
			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	
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 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	