



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑰

①① Veröffentlichungsnummer:

0 077 011
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑳ Anmeldenummer: **82109221.0**

⑤① Int. Cl.⁴: **H 01 H 13/12, H 01 H 13/26**

㉑ Anmeldetag: **06.10.82**

㉓ Priorität: **09.10.81 DE 3140199**

⑦① Anmelder: **ITT INDUSTRIES INC., 320 Park Avenue, New York, NY 10022 (US)**

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **CH FR GB IT LI**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **20.04.83 Patentblatt 83/16**

⑦① Anmelder: **Rudolf Schadow GmbH, Holzhauser Strasse 26-32, D-1000 Berlin 27 (DE)**

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **DE**

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **CH DE FR GB IT LI**

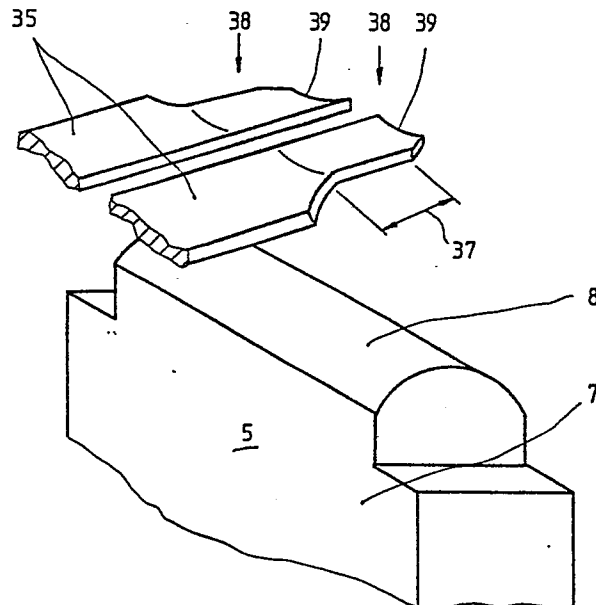
⑦② Erfinder: **Fricke, Reinhard Ludwig, Wahnfriedstrasse 44, D-1000 Berlin 28 (DE)**
 Erfinder: **Hinze, Klaus, Meller Bogen 20, D-1000 Berlin 52 (DE)**
 Erfinder: **Huth, Manfred Klaus Otto, Liebenwalder Strasse 5, D-1000 Berlin 65 (DE)**
 Erfinder: **Wisskirchen, Klaus Bernd, Hainbuchstrasse 48, D-1000 Berlin 28 (DE)**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **15.05.85 Patentblatt 85/20**

⑦④ Vertreter: **Fritsch, Helmut, Dipl.-Chem. et al, c/o Standard Elektrik Lorenz AG Patent- und Lizenzwesen Postfach 300 929 Kurze Strasse 8, D-7000 Stuttgart 30 (DE)**

⑥④ **Drucktastenschalter, insbesondere Tastschalter.**

⑥⑦ Bei einem Tastschalter mit einer Blattfeder mit geschlitzten Blättern für einen Doppelkontakt mit einem quer dazu angeordneten Festkontakt sind die Federenden in Richtung der Blattfederachse mit einer rillenförmigen Einprägung versehen. Dadurch ergibt sich ein punktförmiger Kontakt, der infolge Durchbiegung der Blattfeder wandert, so daß sich ein hoher Kontaktdruck und eine Selbstreinigung der Kontakte ergibt.



EP 0 077 011 A3



EP 82 10 9221

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	DE-A-2 022 178 (BROWN, BOVERI & CIE AG) * Seite 3, Absatz 4; Seite 4 * ---	1	H 01 H 13/12 H 01 H 13/26
A	DE-A-2 061 974 (ARROW HART) * Figuren 1,4; Seite 3, Absatz 3; Seite 4, Absätze 1,2 * ---	1	
A	GB-A-1 104 218 (SQUARE D) * Figur 16; Seite 4, Zeilen 77-81 * ---	1,3	
A	US-A-1 699 645 (C. WILLIAMS) * Seite 2, Zeilen 9-14 * ---	2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³) H 01 H 1/00 H 01 H 13/00
A	FR-A- 892 479 (L.M. ERICSSON) * Figuren 4,5 * ---	1	
A	DE-B-1 003 318 (MAECKER) ---		
D,A	FR-A-2 468 197 (ITT) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28-01-1985	Prüfer JANSSENS DE VROOM P.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			