

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 85109929.1

(51) Int.Cl.<sup>4</sup>: H 01 H 13/68

(22) Anmeldetag: 07.08.85

(30) Priorität: 10.08.84 DE 3429443

(71) Anmelder: Standard Elektrik Lorenz Aktiengesellschaft  
 Lorenzstrasse 10  
 D-7000 Stuttgart 40(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
 19.03.86 Patentblatt 86/12

(72) Erfinder: Sczepur, Franz  
 Killingerstrasse 82  
 D-8250 Erlangen(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
 veröffentlichten Recherchenberichts: 07.01.87

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

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
 CH DE FR GB LI

(54) **Tastschalter mit Schrittschaltwerk.**

(57) Tastschalter mit einem Schrittschaltwerk, wobei ein durch ein Stirnzahnrad (20) und Rastelemente (23, 24) gebildetes Schrittschaltwerk in besonderer Weise so ausgebildet sind, daß eine einwandfreie Raststellung erreicht wird und auf das Stirnzahnrad in jeder Betätigungsphase ein Rückstellmoment einwirkt.

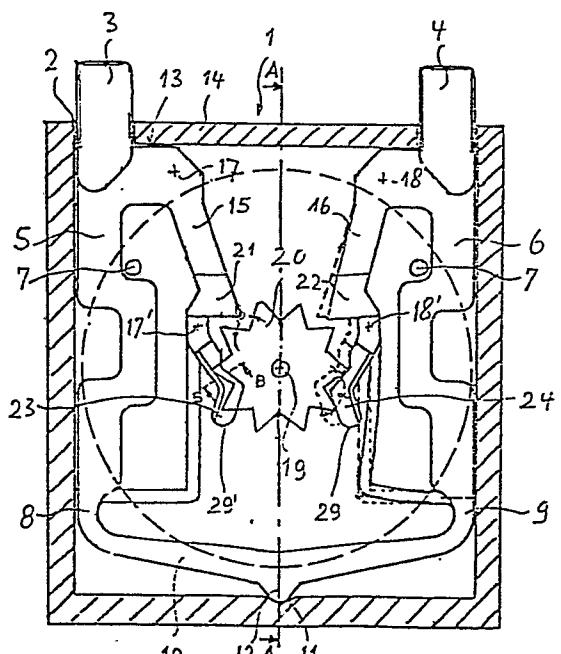


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)			
X	GB-A-2 077 499 (COSMOCORD LTD.) * ganzes Dokument * ---	1, 2, 4-8	H 01 H 13/68 H 01 H 19/00			
D, A	EP-A-0 031 038 (CONTRAVES AG) * Seite 2, Absatz 2; Anspruch 9; Figuren 6, 7 *	1				
D, A	FR-A-2 163 956 (S.A. CROUZET) * Figur 1 *	1				
A	US-A-3 435 167 (F.W. PFLEGER) * Spalte 2, Zeilen 18-25; Figuren 1-3 *	1				
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)			
			H 01 H 13/00 H 01 H 19/00			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort BERLIN</td> <td>Abschlußdatum der Recherche 08-10-1986</td> <td>RUPPERT W</td> </tr> </table> <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  T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 08-10-1986	RUPPERT W
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 08-10-1986	RUPPERT W				