



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 88103245.2

⑮ Int. Cl. 5. H01H 25/06

⑭ Anmeldetag: 03.03.88

⑯ Priorität: 07.03.87 DE 3707418

⑰ Anmelder: Standard Elektrik Lorenz
Aktiengesellschaft
Lorenzstrasse 10
D-7000 Stuttgart 40(DE)

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:

12.10.88 Patentblatt 88/41

⑱ Erfinder: Rose, Jochen
Andreas-Maussner-Strasse 61
D-8505 Röthenbach(DE)

⑰ Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB SE

⑲ Vertreter: Hösch, Günther, Dipl.-Ing. et al
Standard Elektrik Lorenz AG Patent- und
Lizenzwesen Postfach 30 09 29
D-7000 Stuttgart 30(DE)

⑰ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 14.03.90 Patentblatt 90/11

⑳ Impulsgeber.

⑳ Bei einem Impulsgeber gemäß Patent (Patentanmeldung P36 39 827.6) mit einem Schaltstößel, mit dem mehrere Kontakte betätigbar sind und bei dem ein in einem Gehäuse geführter Schaltstößel entgegen einer Federkraft in Richtung seiner Längsachse verschiebbar und um diese Längsachse drehbar ist und am Schaltstößel wenigstens ein Betätigungsglied vorgesehen ist, das sowohl in wenigstens einer seiner Längsverschiebestellungen als auch in einer Verdrehstellung mit jeweils mindestens einem Kontakt in kraftschlüssige Verbindung kommen kann, soll die Möglichkeit gegeben sein, eine noch größere Anzahl von Kontaktbetätigungen oder unabhängiger Kontaktbetätigungen vornehmen zu können. Erfindungsgemäß geschieht dies dadurch, daß der Schaltstößel (4) eine parallel zur Schieberichtung verlaufende Bohrung (10) aufweist, in der ein zweiter Schaltstößel (11) entgegen einer diesem zugeordneten Federkraft verschiebbar und/oder verdrehbar angeordnet ist und daß zumindest am zweiten Schaltstößel (11) das bzw. ein Betätigungsglied (21) vorgesehen ist.

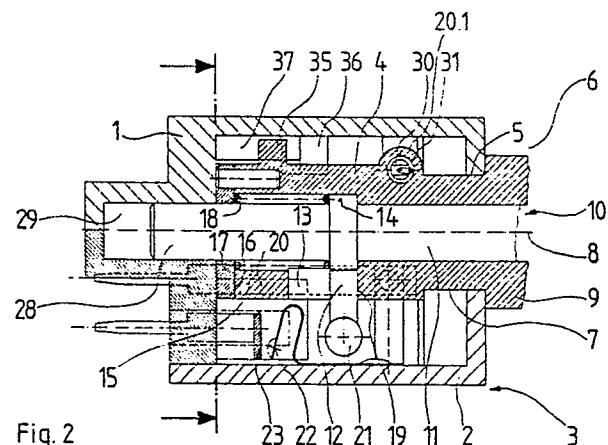


Fig. 2

EP 0 285 807 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	DE-A-1 765 607 (H. NAIMER) * Seite 5, Absatz 3 - Seite 6, Absatz 2; Figuren 1,4 *	1	H 01 H 25/06
Y	---		
Y	DE-A-2 061 591 (SWF-SPEZIALFABRIK) * Anspruch 1; Figur 1 *	1	
Y	---		
Y	DE-B-1 808 183 (S.I.C.A.) * Spalte 1, Zeilen 37-45; Spalte 2, Zeile 46 - Spalte 3, Zeile 31; Figur 1 *	1	
Y	---		
Y	DE-B-2 736 312 (A. SCHMIDT GMBH) * Spalte 4, Zeile 16 - Spalte 6, Zeile 11; Figuren 1,2 *	1	
Y	---		
Y	DE-A-2 823 809 (LUCAS INDUSTRIES LTD.) * Seite 6, Absatz 2; Seite 7, Absatz 4 - Seite 8, Absatz 1; Figur 1 *	1	
A	US-A-4 382 166 (S. N. KIM) * Figur 2 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
A	---		
A	DE-C-2 942 720 (STANDARD ELEKTRIK LORENZ AG) * Anspruch 1; Spalte 4, Zeilen 17-60; Figur 1 *	1	H 01 H 25/00 B 60 Q 1/00

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	21-11-1989	RUPPERT W	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
A : technologischer Hintergrund		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
P : Zwischenliteratur	 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	