

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 88103245.2

51 Int. Cl.⁵ **H01H 25/06**

22 Anmeldetag: 03.03.88

30 Priorität: 07.03.87 DE 3707418

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.10.88 Patentblatt 88/41

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB SE

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

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

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

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

54 **Impulsgeber.**

57 Bei einem Impulsgeber gemäß Patent
(Patentanmeldung P36 39 827.6) mit einem Schalt-
stößel, mit dem mehrere Kontakte betätigbar sind
und bei dem ein in einem Gehäuse geführter Schalt-
stößel entgegen einer Federkraft in Richtung seiner
Längsachse verschiebbar und um diese Längsachse
drehbar ist und am Schaltstößel wenigstens ein Be-
tätigungsglied vorgesehen ist, das sowohl in wenig-
stens einer seiner Längsverschiebestellungen als
auch in einer Verdrehstellung mit jeweils mindestens
einem Kontakt in kraftschlüssige Verbindung kom-
men 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 Schiebe-
richtung verlaufende Bohrung (10) aufweist, in der
ein zweiter Schaltstößel (11) entgegen einer diesem
zugeordneten Federkraft verschiebbar und/oder ver-
drehbar angeordnet ist und daß zumindest am zwei-
ten Schaltstößel (11) das bzw. ein Betätigungsglied
(21) vorgesehen ist.

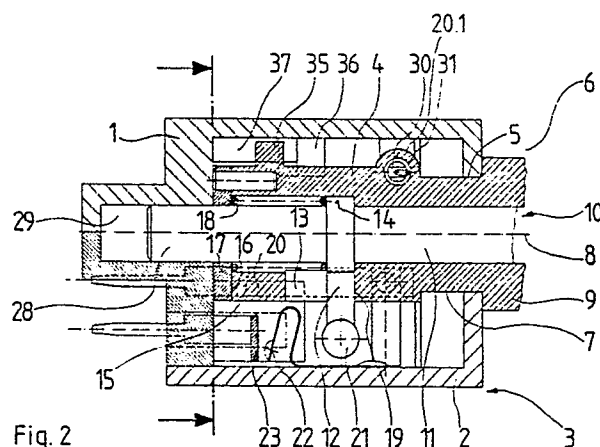


Fig. 2

EP 0 285 807 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	DE-A-2 061 591 (SWF-SPEZIALFABRIK) * Anspruch 1; Figur 1 * ---	1	
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	DE-B-2 736 312 (A. SCHMIDT GMBH) * Spalte 4, Zeile 16 - Spalte 6, Zeile 11; Figuren 1,2 * ---	1	
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	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 BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 21-11-1989	Prüfer RUPPERT W
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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			