

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 85110398.6

51 Int. Cl.⁴: **H 01 H 27/00**

22 Anmeldetag: 20.08.85

30 Priorität: 08.09.84 DE 3433048

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.03.86 Patentblatt 86/13

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 22.04.87

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

71 Anmelder: K.A. Schmersal GmbH & Co.
Postfach 24 04 25
D-5600 Wuppertal 2(DE)

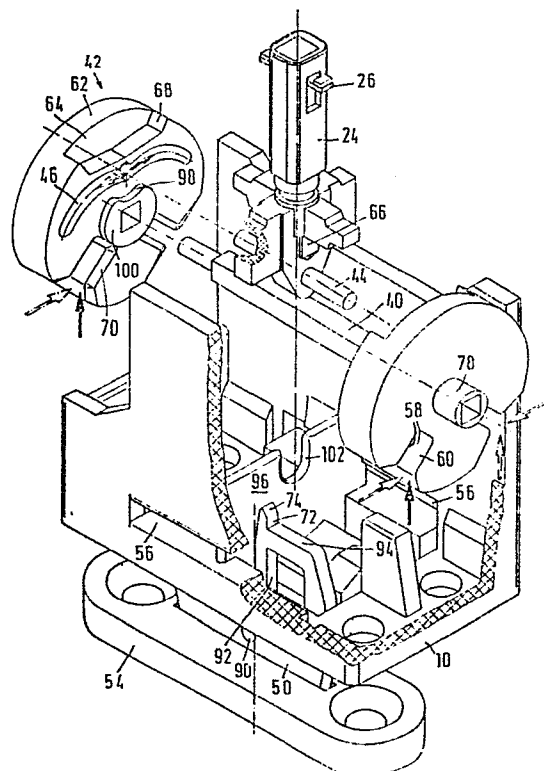
72 Erfinder: Eicker, Karl-Georg
Dowidat-Siedlung 30
D-5630 Remscheid(DE)

72 Erfinder: Seim, Burkhard, Dr.
Ludwig-Beck-Strasse 3
D-5608 Radevormwald(DE)

74 Vertreter: Dipl.-Ing. H. Marsch Dipl.-Ing. K. Sparing
Dipl.-Phys.Dr. W.H. Röhl Patentanwälte
Rethelstrasse 123
D-4000 Düsseldorf(DE)

54 **Elektrischer Schalter.**

57 Beschrieben wird ein elektrischer Schalter mit einem Kontaktträgerstößel (24), der in einem Gehäuse (10) geradegeführt ist und mittels einer schwenkbaren Walze antreibbar ist, welche ihrerseits durch ein in eine Gehäuseöffnung einschiebbares Betätigungsorgan (50) verdrehbar ist, wobei die Walzendrehung gesperrt ist, wenn ein von einer vorgeschriebenen Gestalt abweichendes Betätigungsorgan eingeschoben wird, wobei die Walze zwei in Richtung ihrer Drehachse entgegen einer Rückstellkraft verlagerbare Walzenteile (42) umfasst, die nur in ihrer verlagerten Position die Stößelbewegung entsperren und nur mittels eines der vorgeschriebenen Gestalt entsprechenden Betätigungsorgans verlagerbar sind, wobei die Walzenteile jedes für sich in der nicht verlagerten Position die Walzendrehung sperren. Die Gehäuseöffnungen bestehen jeweils aus zwei durch eine Zwischenwand (96) geteilten Schlitten, das Betätigungsorgan weist einen Schlitz (90) entsprechend der Stärke der Zwischenwand auf und auf jeder Seite des Schlitzes jeweils ein Organ zum Auseinanderschieben der Walzenteile.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0175156

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 0398

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
D, P A	DE-A-3 330 109 (K.A. SCHMERSAL GMBH & CO.) * Ansprüche 1-4; Figur 5 *	1, 3, 4	H 01 H 27/00														
A	EP-A-0 117 396 (HANS & JOS. KRONENBERG GMBH & CO.) * Seite 2, Zeile 26 - Seite 3, Zeile 17 *	1															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			H 01 H 3/00 H 01 H 13/18 H 01 H 27/00														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																	
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 14-01-1987	Prüfer RUPPERT W														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	