

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84116213.4

51 Int. Cl.⁴: **H 01 H 1/12**
H 01 H 31/32

22 Anmeldetag: 22.12.84

30 Priorität: 25.01.84 DE 3402371
25.01.84 DE 3402372

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.08.85 Patentblatt 85/32

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 30.04.86

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI NL SE

71 Anmelder: DODUCO KG, Dr. Eugen Dürrwächter
Im Altgefäß 12 Postfach 480
D-7530 Pforzheim(DE)

72 Erfinder: Gengenbach, Bruno, Ing. grad.
Hölderlinstrasse 37
D-7530 Pforzheim(DE)

72 Erfinder: Meyer, Carl-Ludwig, Dipl. Phys.
Josef-Bader-Strasse 23
D-7530 Pforzheim(DE)

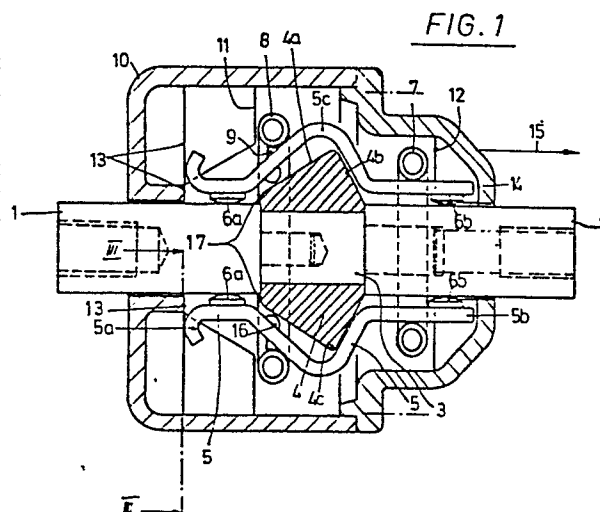
72 Erfinder: Michal, Roland, Dr. Dipl. Ing.
Krähenstrasse 8
D-7530 Pforzheim(DE)

72 Erfinder: Reményi, Ferenc, Dipl. Ing.
Mozartstrasse 16
D-6806 Viernheim(DE)

74 Vertreter: Twelmeier, Ulrich, Dipl. Phys. et al,
Patentanwälte Dr. Rudolf Bauer Dipl.-Ing. Helmut
Hubbuch, Dipl. Phys. Ulrich Twelmeier Westliche
Karl-Friedrich-Strasse 29-31
D-7530 Pforzheim(DE)

54 Elektrisches Schaltelement.

57 Der Lasttrennschalter besitzt zwei koaxial angeordnete Elektroden 1 und 2, welche durch einen zwischengefügten Isolator 3 miteinander verbunden sind. Auf dem Isolator 3 ist ein Nocken 4 angeordnet, und über diesen hinweg erstreckt sich wenigstens eine Kontaktbrücke in Form eines Schaltsteges 5, welcher durch einen axial verschiebblichen Schieber 10, der mit Mitnehmern 13, 14 für den Schaltsteg 5 ausgestattet ist, axial verschieblich ist. In der einen Schaltstellung liegt der Schaltsteg 5 beiden Elektroden 1 und 2 auf, in der zweiten Schaltstellung ist der Schaltsteg 5 durch Auflaufen auf eine Schrägfläche 4a des Nockens von einer der Elektroden abgehoben.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0150486
Nummer der Anmeldung

EP 84 11 6213

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	FR-A-1 541 812 (ETABLISSEMENTS MERLIN & GERIN S.A.) * Seite 1, linke Spalte, Absatz 1; Seite 1, rechte Spalte, Absätze 1,2; Figuren 1,2 *	1,11, 13,18-21	H 01 H 1/12 H 01 H 1/36 H 01 H 31/32														
A	DE-C-1 137 102 (LICENTIA PATENT-VERWALTUNGS-GMBH) * Spalte 2, Zeilen 44-52; Spalte 4, Zeile 37 - Spalte 5, Zeile 7; Figur 4 *	1,2															
A	DE-B-1 921 160 (SWITCHCRAFT, INCORPORATION) * Spalte 4, Zeilen 1-40; Figuren 2,3 *	1,7															
D,A	US-A-4 011 426 (E. LANGE) * Abstract, Figuren 1-3 *	3,6															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			H 01 H 1/00 H 01 H 15/00 H 01 H 31/00														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																	
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 08-01-1986	Prüfer RUPPERT W														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</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 : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	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 : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	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 : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																