

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11 Veröffentlichungsnummer:

0 255 855
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **87106723.7**

51 Int. Cl.4: **H 01 H 3/30**

22 Anmeldetag: **08.05.87**

30 Priorität: **05.08.86 DE 3626526**

71 Anmelder: **Concordia Sprecher GmbH,**
Industriestrasse 9, D-7024 Filderstadt 1 (DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **17.02.88**
Patentblatt 88/7

72 Erfinder: **Linke, Thomas, Dipl.-Ing., Jakobstrasse 56,**
D-7024 Filderstadt-Sielmingen (DE)

84 Benannte Vertragsstaaten: **AT CH DE ES FR LI**

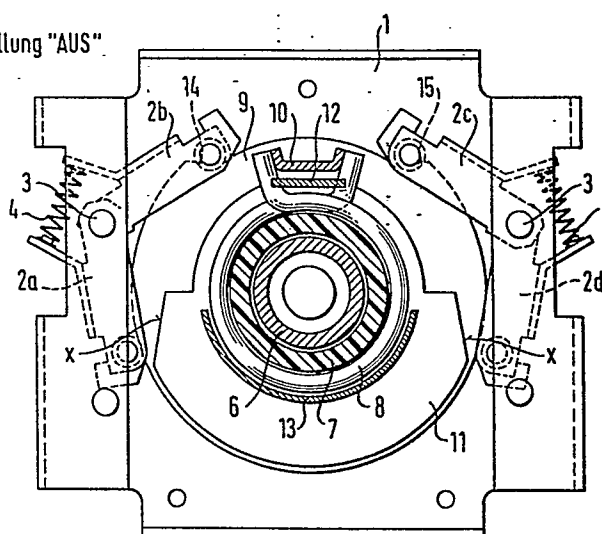
74 Vertreter: **Dipl.-Phys.Dr. Manitz Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.**
Finsterwald Dipl.-Ing. Grämkow Dipl.-Chem.Dr. Heyn
Dipl.-Phys. Rotermund, Morgan, B.Sc.(Phys.)
Robert-Koch-Strasse 1, D-8000 München 22 (DE)

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **26.04.89 Patentblatt 89/17**

54 **Federspeicher-Antrieb für elektrische Schaltgeräte.**

57 Es wird ein Federspeicher-Antrieb, insbesondere für Lasttrennschalter mit zusätzlich zur Ein-Stellung und zur Aus-Stellung vorgesehener Erdungstellung beschrieben, der mit einer Drehfeder (8) und an einer Grundplatte (1) gelagerten Klinken (2a, 2b und 2c, 2d) arbeitet, welche mit einer Sperrscheibe (9) zusammenwirken und über eine Steuerscheibe (11) betätigt werden. Zusätzlich können Verklüppungs- und Rastelemente vorgesehen sein, die es gestatten, einen Schalter in Richtung der Aus-Stellung vorzuspannen und dann gesteuert in die Aus-Stellung zu überführen.

Stellung "AUS"



EP 0 255 855 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0255855

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 6723

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-C-3 239 839 (SIEMENS AG) * ganzes Dokument * ---	1,2	H 01 H 3/30
A	DE-B-1 236 632 (CONTINENTAL ELEKTROINDUSTRIE VOIGT & HAEFFNER AG) * Spalte 3, Zeile 25 - Spalte 5, Zeile 16; Figuren 1-4 * ---	1,2	
A	CH-A- 397 824 (CONCORDIA MASCHINEN- UND ELEKTRIZITÄTS-GMBH) * Seite 1, Zeilen 43-64; Seite 2, Zeilen 22-32; Figur * -----	1,3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 01 H 3/00 H 01 H 33/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 30-12-1988	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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, 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	