



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 86108546.2

⑮ Int. Cl. 4: H01H 33/12

⑭ Anmeldetag: 23.06.86

⑯ Priorität: 30.09.85 DE 3534899

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.04.87 Patentblatt 87/15

⑱ Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR LI

⑲ Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 10.05.89 Patentblatt 89/19

⑳ Anmelder: Concordia Sprecher Schaltgeräte
GmbH
Industriestrasse 9
D-7024 Filderstadt 1(DE)

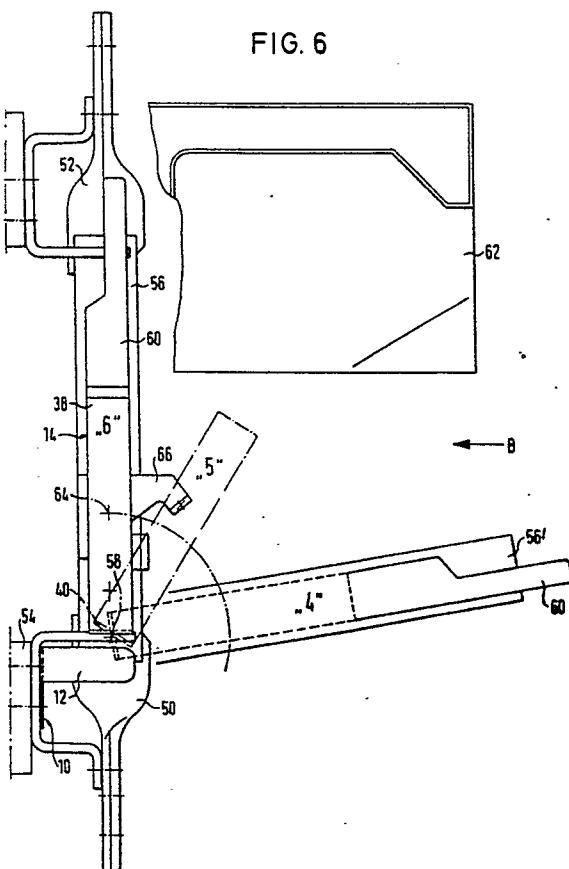
㉑ Erfinder: Globig, Manfred
Bärenhofstrasse 24/2
D-7022 Leinfelden-Echterdingen 3(DE)

㉒ 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)

㉓ Mittelpunktlasttrennschalter.

㉔ Der Mittelpunktlasttrennschalter hat einen
Hauptkontakt (56) mit einem schwenkbar daran gelagerten
Schaltmesser (60), das beim Ausschalten mit
einer Flachlöschkammer (62) zusammenwirkt. Es ist
eine Fangeinrichtung vorgesehen, an der das Schalt-
messer (60) nach dem Herausschwenken aus der
Flachlöschkammer (62) rastet. Das Schaltmesser (60)
kann insbesondere in rückwärtiger Verlängerung
einen Klinkenhebel (14) tragen, dessen Klinke (40)
mit einem ortsfesten Bügel (12) zum Eingriff kommt.
Die Raststellung wird beim Einschalten aufgehoben,
wobei sich die Rastelemente berührungslos vonein-
ander entfernen.

FIG. 6





EP 86 10 8546

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)			
X	DE-A-1415665 (CALOR-EMAG ELEKTRIZITÄTS-AKTIENGESELLSCHAFT) * das ganze Dokument *	1, 2, 4, 7	H01H33/12			
X	BE-A-715121 (CONCORDIA SPRECHER SCHALTGERÄTE) * Seite 6, letzter Absatz; Figuren 1-3 *	1				
A	EP-A-0013289 (CONCORDIA SPRECHER SCHALTGERÄTE) -----					
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)						
H01H						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort DEN HAAG</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche 03 MARS 1989</td> <td style="width: 34%;">Prüfer OVERDIJK J.</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>				Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 03 MARS 1989	Prüfer OVERDIJK J.
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 03 MARS 1989	Prüfer OVERDIJK J.				