



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 325 746 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **88120545.4**

61 Int. Cl.5: **H01H 3/30**

22 Anmeldetag: **08.12.88**

30 Priorität: **27.01.88 DE 3802371**

71 Anmelder: **CONCORDIA SPRECHER ENERGIE GMBH**
Industriestrasse 9
W-7024 Filderstadt 1(DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.08.89 Patentblatt 89/31

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR LI

72 Erfinder: **Perle, Josef**
Filsstrasse 7
W-7440 Nürtingen 10(DE)

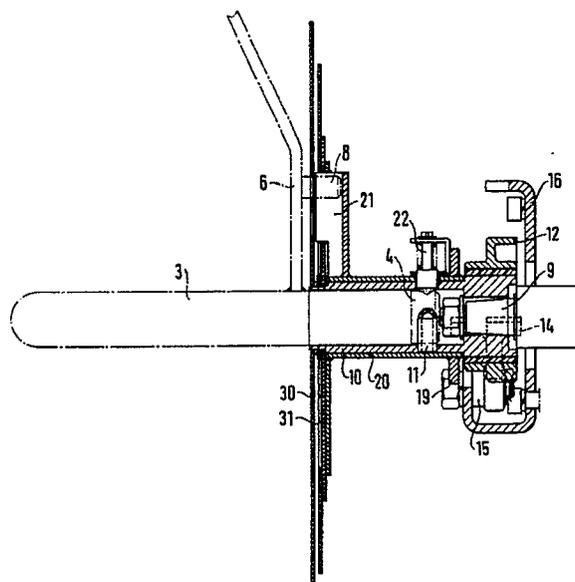
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.03.91 Patentblatt 91/10**

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

54 **Vorrichtung zur Betätigung von Lasttrennschaltern.**

57 Es wird eine Vorrichtung zur Betätigung von Lasttrennschaltern beschrieben, bei der der Federantrieb in Form einer Drehstabfeder in einen Schalthebel integriert ist und durch Kopplung dieses Antriebhebels mit einer die übrigen Betätigungs- und Verklüpfungselemente enthaltenden schalterseitigen Vorrichtung erst eine funktionsfähige Gesamteinheit erhalten wird. Diese Anordnung kann durch Vorsehen einer zusätzlichen Federeinheit auch zu einem Schalter mit Freiauslösung aufgerüstet werden.

Fig. 1



EP 0 325 746 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,A,P	DE-A-3 626 526 (CONCORDIA) * Spalte 3, Zeile 21 - Spalte 6, Zeile 55; Figuren 1,2,5 * - - -	1	H 01 H 3/30
A	CH-A-4 497 44 (CONCORDIA) * ganzes Dokument * - - -	1	
A	DE-U-7 731 290 (CONCORDIA) * Seite 7, Absatz 3 - Seite 9, letzter Absatz; Figuren 1-3 * - - -	1	
A	DE-A-2 920 218 (CONCORDIA) * Seite 3, letzter Absatz - Seite 6, letzter Absatz; Figuren 1,4 * - - -	1	
A	DE-B-1 236 632 (CONTINENTAL) * Spalte 1, Zeilen 22-37; Spalte 3, Zeile 25 - Spalte 5, Zeile 16; Figuren 1,3 * - - - - -	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H 01 H 3/00 H 01 H 33/00
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Berlin	04 Dezember 90	NIELSEN K G	
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	