



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 120 409
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84102792.3

51 Int. Cl.⁴: H 01 H 31/28

22 Anmeldetag: 14.03.84

30 Priorität: 25.03.83 DE 3310897

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 03.10.84
Patentblatt 84/40

84 Benannte Vertragsstaaten: AT CH DE FR LI

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 24.04.85 Patentblatt 85/17

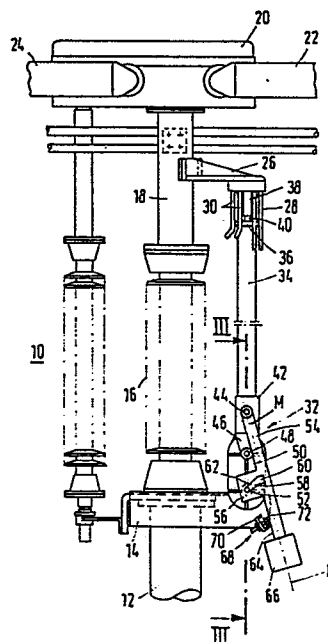
71 Anmelder: BROWN, BOVERI & CIE Aktiengesellschaft,
Kallstadter Strasse 1, D-6800 Mannheim 31 (DE)

72 Erfinder: Körner, Gerhard, Dossenheimer Weg 46,
D-6905 Schriesheim (DE)
Erfinder: Plettner, Horst, Bogenstrasse 44,
D-6450 Hanau 11 (DE)
Erfinder: Jahn, Manfred, Beethovenstrasse 8,
D-6477 Limeshain 1 (DE)

74 Vertreter: Kempe, Wolfgang, Dr. et al, c/o Brown, Boveri
& Cie AG Postfach 351, D-6800 Mannheim 1 (DE)

54 Antriebsvorrichtung zur Betätigung eines Dreh-Trennschalters.

57 Eine Antriebsvorrichtung zur Betätigung eines Dreh-Trennschalters mit einem Kontaktrohr (34), das von einer Antriebswelle (52) verschwenkt wird, besitzt zwischen der Antriebswelle (52) und dem Kontaktrohr (34) einen Antriebshebel (50), an dessen einem Ende die Antriebswelle (52) befestigt und an dessen anderem Ende das Kontaktrohr (34) drehbar angelenkt ist. Zwischen dem Kontaktrohr (34) und den Antriebshebeln (50) ist eine Verriegelungslasche (54) vorgesehen, die die winkelige Stellung zwischen dem Antriebshebel und dem Kontaktrohr in Ausschaltstellung fixiert und gegen Ende der Ausschaltbewegung derart freigeben wird, daß bei weiterem Verdrehen der Antriebswelle bzw. des Antriebshebels die Mittelachse des Antriebshebels mit der Mittelachse des Kontaktrohrs in Flucht verbracht wird. Eine derartige Antriebsvorrichtung wird bevorzugt bei Dreh-Stich-Erdungsschaltern für die Erdung von Hochspannungsschaltanlagen verwendet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0120409
Nummer der Anmeldung

EP 84 10 2792

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A,D	DE-B-2 351 492 (RUHRTAL ELEKTRIZITÄTSGESELLSCHAFT HARTIG GMBH) * Spalte 4, Zeile 18 - Spalten 5, 2, 67; Figuren 2, 4 *	1	H 01 H 31/28
A,D	--- DE-A-2 545 938 (RUHRTAL ELEKTRIZITÄTSGESELLSCHAFT HARTIG GMBH) * Seite 6, Zeile 2 - Seite 7, Absatz 2; Figur 2 *	1	
A	--- DD-A- 52 443 (SKODA) * Spalte 1, Zeilen 1-4; Spalte 2, Zeilen 16-26; Figur *	1	
A	--- DE-A-2 740 156 (SIEMENS AG.) * Seite 2, Absatz 3; Figur 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			H 01 H 31/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 11-01-1985	Prüfer RUPPERT W
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPA Form 1503 03/82

BAD ORIGINAL

