



(19) Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 358 287 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89250027.3

(51) Int. Cl. 5: **H01H 71/10**

(22) Anmeldetag: 07.09.89

(30) Priorität: 08.09.88 US 242091

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**14.03.90 Patentblatt 90/11**

(44) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE ES FR GB IT**

(38) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 06.11.91 Patentblatt 91/45

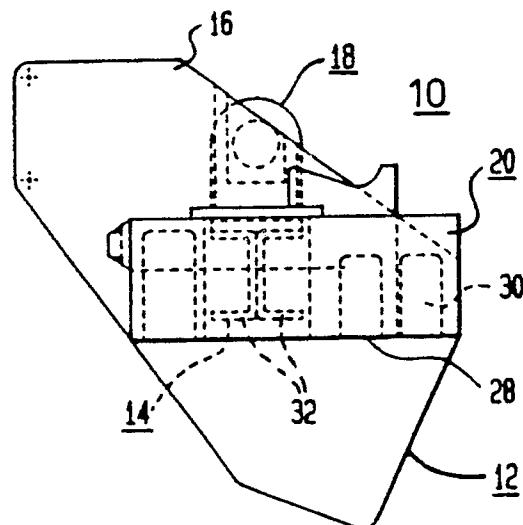
(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**  
Wittelsbacherplatz 2  
W-8000 München 2(DE)

(72) Erfinder: **Buxton, Clifford A.**  
2743 Marcia Drive  
Lawrenceville Georgia 30245(US)  
Erfinder: **Leone, David A.**  
350 St. Simmons Cove  
Lawrenceville Georgia 30244(US)

(54) **Antriebsbauteil für einen mehrpoligen Niederspannungs-Leistungsschalter.**

(57) Eine Schalttraverse (10) zur gleichzeitigen Betätigung der Kontaktthebel eines mehrpoligen Niederspannungs-Leistungsschalters weist einen inneren Metallkörper (14) und einen fest mit diesem verbundenen Mantelkörper (12) aus isolierendem Kunststoff auf. Der Mantelkörper bildet Halter für die Kontaktthebelanordnungen der einzelnen Pole des Leistungsschalters. Antriebsarme (18) zur Verbindung mit einer Antriebsvorrichtung sind unmittelbar an dem Metallkörper (14) angebracht. Öffnungen (33) und Stege (34) gewährleisten den festen Zusammenhalt zwischen dem Metallkörper (14) und dem Mantelkörper (12). Der Metallkörper (14) ist ein Bauteil aus dünnwandigem Winkelprofil, vorzugsweise aus zwei mit ihren Mittelteilen aneinanderliegend verbundenen U-Profilteilen.

**FIG. 3**



**EP 0 358 287 A3**



EUROPÄISCHER  
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 25 0027

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
A	US-A-3 657 723 (SQUARE D COMPANY) * Zusammenfassung; Figur 1 * - - -	1	H 01 H 71/10		
A	FR-A-2 484 136 (MERLIN GERIN) * Seite 4, Zeile 10 - Seite 5, Zeile 28; Figuren 1, 2 * - - -	1			
D,A	DE-B-2 757 696 (SIEMENS) DE-C-8 284 15 (PETERREINS & CO. K.G.) - - - -				
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)		
			H 01 H		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag	11 September 91	OVERDIJK J.			
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>					
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					
E: älteres Patentdokument, 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					