



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 358 289 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89250029.9**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **H01H 9/30, H01H 1/64**

22 Anmeldetag: **07.09.89**

30 Priorität: **08.09.88 US 242092**

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

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**DE ES FR GB IT**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **15.05.91 Patentblatt 91/20**

71 Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft**  
**Wittelsbacherplatz 2**  
**W-8000 München 2(DE)**

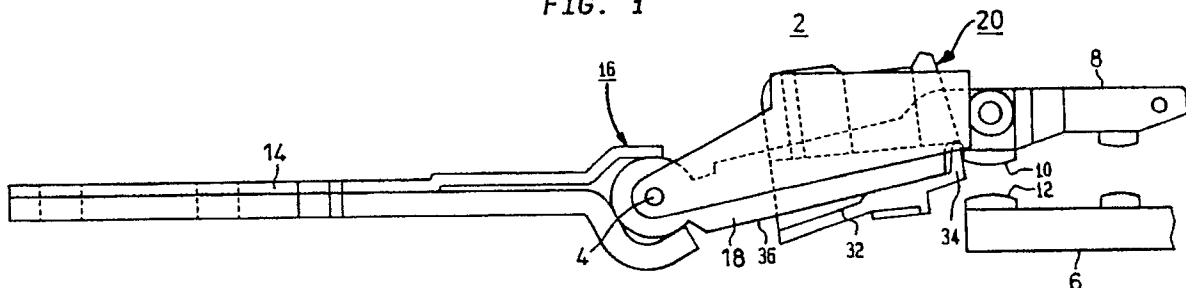
72 Erfinder: **Buxton, Clifford A.**  
**2743 Marcia Drive**  
**Lawrenceville Georgia 30245(US)**  
Erfinder: **Leone, David A.**  
**350 St. Simmons Cove**  
**Lawrenceville Georgia 30244(US)**  
Erfinder: **Quinton, Don**  
**2113 McCurdy Road**  
**Stone Mountain Georgia 30087(US)**

54 **Bewegbare Kontaktanordnung mit einem Abschirmkörper.**

57 Eine Kontaktanordnung (2) für einen Niederspannungs-Leistungsschalter weist eine Anzahl parallel zueinander angeordneter Kontakthebel (18) sowie einen mit Trennwänden (26, 28) versehenen isolierenden Abschirmkörper (20) auf. Wenigstens ein Teil der Trennwände (28) ist mit Vorsprüngen (22) zur Schaffung von Zwischenräumen (30)

zwischen den Kontakthebeln versehen. Ferner sind an einem Teil der Trennwände (28) Aufnahmebereiche (24) für den Eingriff einer Antriebsvorrichtung vorgesehen. Nahe den bewegbaren Kontakten (10) der Kontakthebel (18) weist der Abschirmkörper (20) einen gasabgebenden Schutzsteg (34) auf.

FIG. 1



EP 0 358 289 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 25 0029

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,A	EP-A-0 206 882 (MERLIN GERIN) * Spalte 5; Figur 5 * - - -	1,4	H 01 H 09/30 H 01 H 01/64
A	FR-A-2 484 136 (MERLIN GERIN) * Seite 5, Zeilen 17 - 29; Figuren * - - -	1	
A	US-A-4 137 437 (WESTINGHOUSE ELECTRIC CO.) * Figuren * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			H 01 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		21 März 91	JANSSENS DE VROOM P.
<div><div><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</div><div>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 ----- &amp;: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div></div>			