

① Veröffentlichungsnummer: 0 360 368 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89250039.8

(51) Int. Cl.5: H01H 9/38

22 Anmeldetag: 19.09.89

(30) Priorität: 21.09.88 US 247462

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 28.03.90 Patentblatt 90/13

84) Benannte Vertragsstaaten: DE ES FR GB IT

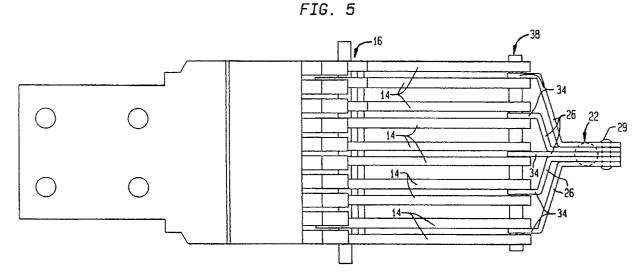
 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 21.11.91 Patentblatt 91/47 (71) Anmelder: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Wittelsbacherplatz 2 W-8000 München 2(DE)

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

Hebel-Druckkontaktanordnung für einen Niederspannungs-Leistungsschalter mit Haupkontaktstücken und Abbrennkontaktstücken.

57 Ein Niederspannungs-Leistungsschalter weist eine Kontaktanordnung mit schwenkbaren Hauptkontakthebeln (14) und eine relativ zu diesen schwenkbare Abbrennkontaktanordnung (22) auf. Die Abbrennkontaktanordnung (22) umfaßt Abbrennkontakt-Teilhebel (26) die zwischen die Hauptkontakthebel (14) eingreifen und gelenkig mit diesen verbunden sind. Ausgehend von dem hierdurch gegebenen Abstand sind die Abbrennkontakt-Teilhebel (26) an ihren vorderen Enden zur Bildung einer Auflagefläche für ein Abbrennkontaktstück (36) zusammengeführt und durch einen Niet (29) verbunden. Beim Abschalten werden die Abbrennkontaktstücke (36, 40) gegenüber den Hauptkontaktstücken (10, 12) verzögert geöffnet.







EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EP 89 25 0039

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
ategorie		ts mit Angabe, soweit erforderlich, geblichen Telle	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. CI.5)
Υ	DE-A-2 005 742 (BASSAN * das ganze Dokument *	l) 	1-3,5	H 01 H 9/38
Y,D	US-A-4 713 504 (MAIER) * Zusammenfassung; Figuren 1-4 *		1-3,5	
Α	GB-A-1 102 829 (SQUARE * Seite 3, Zeile 30 - Seite 4,		1-5	
Α	US-A-2 280 616 (BASKER 	VILLE) 		
				RECHERCHIERTE
				SACHGEBIETE (Int. CI.5) H 01 H
D	er vorliegende Recherchenbericht wur	de für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort Abschlußdatum der		che	Prüfer
Den Haag 20 Septembe		20 September 91		DESMET W.H.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			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	

- P: Zwischenliteratur
 T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
- übereinstimmendes Dokument