



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 924 725 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.03.2000 Patentblatt 2000/12

(51) Int. Cl.⁷: **H01H 1/20, H01H 1/50**

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.06.1999 Patentblatt 1999/25

(21) Anmeldenummer: **98120615.4**

(22) Anmeldetag: **02.11.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **17.12.1997 DE 19755930**

(71) Anmelder: **ABB PATENT GmbH
68309 Mannheim (DE)**

(72) Erfinder:
**Hauk, Jürgen, Dipl.-Ing.
69181 Leimen (DE)**

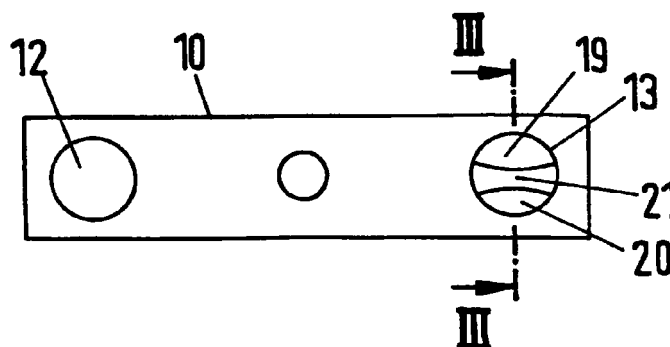
(74) Vertreter: **Miller, Toivo et al
ABB Patent GmbH
Postfach 10 03 51
68128 Mannheim (DE)**

(54) **Doppelkontakthanlage für ein elektrisches Schalter**

(57) Eine Kontaktpaarung mit einer Doppelkontaktstelle für ein elektrisches Schaltgerät besitzt zwei Festkontaktstücke (17, 22), die mittels einer Kontaktbrücke (10) elektrisch leitend verbunden und getrennt werden. An der Kontaktbrücke (10) sind zwei Kontaktstücke (12, 13) angebracht, die sich je gegen ein Festkontaktstück (17, 22) anlegen. Die eine Kontaktstelle (12, 17) besitzt einen Auflagepunkt (18) und die andere Kontaktstelle

(13, 22) zwei Auflagepunkte (24, 25), wobei die beiden Auflagepunkte (24, 25) der anderen Kontaktstelle (13, 22) durch ein Tal (21) getrennt sind, dessen Erstreckung in Richtung der Längserstreckung der Kontaktbrücke (10) verläuft, so daß sich dadurch eine Dreipunktauflage ergibt.

Fig. 2



EP 0 924 725 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 0615

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	FR 2 533 066 A (NAIMER HUBERT) 16. März 1984 (1984-03-16) * Seite 1, Zeile 10 - Seite 2, Zeile 3 * -----	1-3	H01H1/20 H01H1/50
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 1. Februar 2000	Prüfer Libberecht, L
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 : 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 12 0615

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

01-02-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2533066 A	16-03-1984	AU 1840983 A	15-03-1984
		BE 897687 A	02-01-1984
		BR 8304911 A	24-04-1984
		DE 3329617 A	15-03-1984
		DK 409883 A	11-03-1984
		FI 833024 A	11-03-1984
		GB 2128030 A	18-04-1984
		IT 1168829 B	20-05-1987
		JP 59081879 A	11-05-1984
		NL 8302904 A	02-04-1984
		SE 8304605 A	11-03-1984
		ZA 8306411 A	26-09-1984

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82