



(19)

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.<sup>7</sup>: 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)

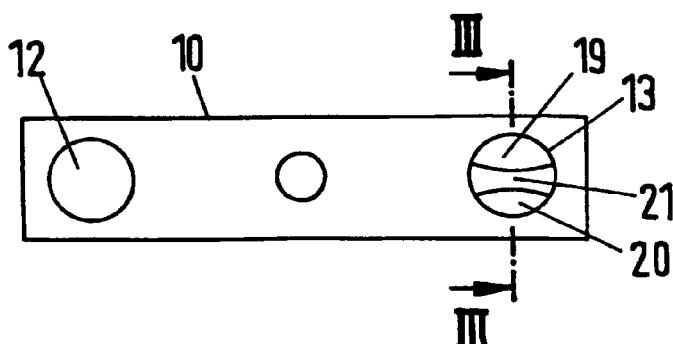
(74) Vertreter: Miller, Toivo et al  
ABB Patent GmbH  
Postfach 10 03 51  
68128 Mannheim (DE)

### (54) Doppelkontakteinlage für ein elektrisches Schalter

(57) Eine Kontaktpaarung mit einer Doppelkontakteinlage für ein elektrisches Schaltgerät besitzt zwei Festkontakte (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





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	1. Februar 2000		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			

**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	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