

Title (en)

Dual contact arrangement for electrical switch

Title (de)

Doppelkontakthanlage für ein elektrisches Schalter

Title (fr)

Interrupteur électrique à double contact

Publication

EP 0924725 A2 19990623 (DE)

Application

EP 98120615 A 19981102

Priority

DE 19755930 A 19971217

Abstract (en)

The electrical contact system has a pair of fixed contact pads (22) and these are engaged by contact pads (15) mounted on a contact bridge (10). One of the movable contact pads has a plain round section. The other pad is of the same size but has a surface formed with two contact surfaces (19,20) with a groove (21). This aids mechanical stability.

Abstract (de)

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. <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 1/20; H01H 1/50

IPC 8 full level

H01H 1/20 (2006.01); **H01H 1/50** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 1/20 (2013.01); **H01H 1/50** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0924725 A2 19990623; **EP 0924725 A3 20000322**; DE 19755930 A1 19990624

DOCDB simple family (application)

EP 98120615 A 19981102; DE 19755930 A 19971217