

Title (en)
SLIDE SWITCH.

Title (de)
SCHIEBESCHALTER.

Title (fr)
INTERRUPTEUR A COULISSE.

Publication
EP 0250433 A1 19880107 (DE)

Application
EP 86902311 A 19860327

Priority
DE 3511600 A 19850327

Abstract (en)
[origin: WO8605920A1] A multipole slide switch for an electrical appliance processing signals, with the following features: fixed contact areas, provided on both sides of an insulated carrier layer in the form of a printed circuit; also a slide switch with omega-shaped contact elements for the alternate connection of contact areas facing one another, the latter enclosing the edge of the carrier layer and resiliently resting against it. The slide switch is provided with chamber-like recesses in which the contact elements enter loosely. The individual contact elements are mounted so as to be slidable for one length in a direction parallel to the direction of the contact pressure, and/or mounted within the recess, and rotatable on an axis pointing in the direction of switching.

Abstract (fr)
Un interrupteur multibroche à coulisse pour un appareil électrique de traitement de signaux comprend des zones de contact fixes agencées des deux côtés d'une couche porteuse isolante ayant la forme d'un circuit imprimé et une coulisse d'interrupteur avec des éléments de contact qui ont essentiellement la forme d'un omega et qui accrochent par élasticité les bords de la couche porteuse pour connecter alternativement des zones opposées de contact. La coulisse d'interrupteur comprend des évidements similaires à des cavités dans lesquels s'emboîtent lâchement les éléments de contact. Les éléments de contact sont montés de façon à pouvoir coulisser d'une certaine longueur dans un sens parallèle au sens de la pression de contact et/ou à pouvoir tourner dans les évidements autour d'un axe étendu dans le sens d'interruption.

IPC 1-7
H01H 15/06

IPC 8 full level
H01H 15/00 (2006.01); **H01H 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01H 15/005 (2013.01 - EP US); **H01H 15/06** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8605920A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8605920 A1 19861009; AU 5664386 A 19861023; DE 3511600 A1 19861002; EP 0250433 A1 19880107; JP S62502367 A 19870910; US 4746771 A 19880524

DOCDB simple family (application)
DE 8600141 W 19860327; AU 5664386 A 19860327; DE 3511600 A 19850327; EP 86902311 A 19860327; JP 50201186 A 19860327; US 519286 A 19861126