

Title (en)

Electrical switch with fixed contacts formed by parts of conductive tracks.

Title (de)

Elektrischer Schalter mit durch Teile von Leiterbahnen gebildeten Festkontakten.

Title (fr)

Interrupteur électrique avec des contacts fixes formés par des parties de pistes conductrices.

Publication

EP 0148328 A2 19850717 (DE)

Application

EP 84111611 A 19840928

Priority

DE 3336130 A 19831005

Abstract (en)

[origin: US4578547A] Electric switches whose fixed contacts (3) are formed by the conductors on a printed circuit board (1), which are coated with a layer of noble metal, the connections between the fixed contacts provided on a contact path (2) and electrically connected among each other, extend outside the contact paths (2) of the movable contacts. Prior to the application of the layer of noble metal the connecting lines are covered and, therefore, a considerable saving of noble metal results.

Abstract (de)

Bei elektrischen Schaltern, deren Festkontakte (3) durch Leiterbahnen auf einer Leiterplatte (1) gebildet sind, die mit einer Edelmetallschicht überzogen sind, sind die Verbindungen zwischen den auf einer Kontaktbahn (2) liegenden und elektrisch untereinander verbundenen Festkontakten außerhalb der Kontaktbahnen (2) der beweglichen Kontakte verlegt. Dadurch ergibt sich die Möglichkeit des Abdeckens der Verbindungsleitungen beim Aufbringen der Edelmetallschicht und damit eine erhebliche Einsparung an Edelmetall.

IPC 1-7

H01H 1/40

IPC 8 full level

H01H 19/08 (2006.01); **H01H 1/40** (2006.01); **H01H 19/58** (2006.01); **H01H 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01H 1/403 (2013.01 - EP US); **H01H 19/005** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 3336130 A1 19850418; EP 0148328 A2 19850717; EP 0148328 A3 19880323; JP S6097518 A 19850531; US 4578547 A 19860325

DOCDB simple family (application)

DE 3336130 A 19831005; EP 84111611 A 19840928; JP 20724884 A 19841004; US 65670084 A 19841001