

Title (en)

Rotating and/or sliding switch for one and multilayer cards.

Title (de)

Dreh- und/oder Schiebeschalter für Ein- und Mehrlagenschaltkarten.

Title (fr)

Interrupteur coulissant et/ou rotatif pour cartes à une ou plusieurs couches.

Publication

EP 0005217 A1 19791114 (DE)

Application

EP 79101193 A 19790419

Priority

- DE 2817744 A 19780422
- DE 2909585 A 19790312

Abstract (en)

Rotary and/or sliding switch for one or multilayer cards (15, 101) provided with at least one contact roller (10, 16, 103), which rolls on a contact track, is pressed against the contact tracks in a sprung manner, is provided as a contact link for connecting at least two laminar contacts (102) arranged side by side transversely to the direction of the contact track in switch positions of the switch, and designed as a rolling contact such that it rolls on the contact surfaces of the card (15, 101) in a sprung manner forming a laminar contact (17, 125), based on the principle of a sprung roller.
<IMAGE>

Abstract (de)

Dreh- und/oder Schiebeschalter für Ein- und Mehrlagenkarten (15, 101) mit zumindest einer auf einer Kontaktbahn abrollenden, in Schaltstellungen des Schalters als Kontaktbrücke zur Verbindung von wenigstens zwei quer zur Richtung der Kontaktbahn nebeneinander angeordneten flächenhaften Kontakten (102) vorgesehenen, federnd gegen die Kontaktbahnen gedrückten Kontaktwalze (10, 16, 103) die als Wälzkontakt derart ausgebildet ist, dass sie auf den Kontaktflächen der Schaltkarte (15, 101) federnd unter Bildung eines flächenhaften Kontakts (17, 125) im federnden Wälzprinzip abrollt.

IPC 1-7

H01H 1/16; H01H 15/06

IPC 8 full level

H01H 1/029 (2006.01); **H01H 1/16** (2006.01); **H01H 1/24** (2006.01); **H01H 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 1/029 (2013.01); **H01H 1/16** (2013.01); **H01H 1/242** (2013.01); **H01H 15/06** (2013.01)

Citation (search report)

- FR 592873 A 19250811 - ALSACIENNE CONSTR MECA
- FR 2008453 A1 19700123 - STACKPOLE CARBON CO
- US 4132873 A 19790102 - VANDERPOEL CORNELIUS
- US 3889131 A 19750610 - SPELLER JACK B
- US 3858021 A 19741231 - BRANDLEIN J
- DE 1690181 A1 19710506 - SCHLUMBERGER OVERSEAS
- FR 1065579 A 19540526 - CSF
- BE 707191 A 19680528
- US 3624570 A 19711130 - LORY JOHN S
- US 3487179 A 19691230 - MEIER PETER
- US 3534194 A 19701013 - SPELLER JACK B

Cited by

EP0938760A4; DE3223641A1; EP0408840A3; AU627342B2; WO2004023281A3; WO2007012293A1; WO9854740A1

Designated contracting state (EPC)

FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0005217 A1 19791114

DOCDB simple family (application)

EP 79101193 A 19790419