

Title (en)
Switch arrangement.

Title (de)
Schalteranordnung.

Title (fr)
Arrangement d'un commutateur.

Publication
EP 0235552 A2 19870909 (DE)

Application
EP 87101005 A 19870124

Priority
DE 3607181 A 19860305

Abstract (en)
A switch arrangement is intended to ensure a reliable contact and simple replaceability of parts which are subject to wear. A sliding path 11 for a sliding contact 5 is held on a carrier 8. The contact pieces 14 to be contacted by means of the sliding contacts 5 are also held on the carrier 8. The sliding contact 5 can be moved over the sliding path 11 and the contact pieces 14. The carrier 8 is snapped into a cut-out 7 in the base plate 1 and its contact pieces 14 make contact with the respective flat contacts 22, 23 of the connector 24, which is likewise snapped into the base plate 1.
<IMAGE>

Abstract (de)
Eine Schalteranordnung soll eine zuverlässige Kontaktgabe und eine einfache Austauschbarkeit verschleißanfälliger Teile gewährleisten. An einem Träger 8 ist eine Schleiferbahn 11 für einen Schleifkontakt 5 gehalten. An dem Träger 8 sind auch die mittels der Schleifkontakte 5 zu kontaktierenden Kontaktstücke 14 gehalten. Der Schleifkontakt 5 ist über die Schleiferbahn 11 und die Kontaktstücke 14 hinaus verschieblich. Der Träger 8 ist in eine Ausnehmung 7 der Grundplatte 1 eingeschnappt und kontaktiert mit seinen Kontaktstücken 14 die jeweiligen Flachkontakte 22, 23 des ebenfalls in die Grundplatte 1 eingeschnappten Steckers 24.

IPC 1-7
H01H 1/58; **H01H 19/08**

IPC 8 full level
H01H 1/58 (2006.01); **H01H 19/58** (2006.01); **H01H 9/08** (2006.01); **H01H 11/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 1/5866 (2013.01); **H01H 19/58** (2013.01); **H01H 9/08** (2013.01); **H01H 11/06** (2013.01)

Cited by
US7651145B2; US5234870A; EP0446590A1; TR27887A

Designated contracting state (EPC)
ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0235552 A2 19870909; **EP 0235552 A3 19890426**; **EP 0235552 B1 19911030**; DE 3607181 A1 19870910; DE 3607181 C2 19880908; DE 8605994 U1 19870702; ES 2026852 T3 19920516; PT 84385 A 19890228; PT 84385 B 19930831

DOCDB simple family (application)
EP 87101005 A 19870124; DE 3607181 A 19860305; DE 8605994 U 19860305; ES 87101005 T 19870124; PT 8438587 A 19870227