

Title (en)

Switching device with contact system

Title (de)

Schaltgerät mit Kontaktsystem

Title (fr)

Dispositif de commutation avec système de contact

Publication

EP 0890964 A2 19990113 (DE)

Application

EP 98112082 A 19980630

Priority

DE 29712179 U 19970710

Abstract (en)

The switching device has a contact system provided by a frame clamp (1) and a contact piece (2), with the mechanical and electrical connections between the frame clamp and the contact piece provided by a plug-fit connection. The contact piece may have slits (4) in which the frame clamp is received upon fitting the contact piece into reception grooves of the frame clamp.

Abstract (de)

Gemäß der Neuerung wird ein Schaltgerät mit einem Kontaktsystem geschaffen, bei dem die mechanische und elektrische Verbindung zwischen einer Rahmenklemme (1) und einem Kontaktstück (2) in einer innigen Steckverbindung besteht, wodurch bei einfachem Aufbau geringe Übergangswiderstände erreicht werden. <IMAGE>

IPC 1-7

H01H 1/58

IPC 8 full level

H01H 1/42 (2006.01); **H01H 1/58** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 1/42 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE DK FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

DE 29712179 U1 19970918; DE 59806684 D1 20030130; DK 0890964 T3 20030224; EP 0890964 A2 19990113; EP 0890964 A3 20000105; EP 0890964 B1 20021218

DOCDB simple family (application)

DE 29712179 U 19970710; DE 59806684 T 19980630; DK 98112082 T 19980630; EP 98112082 A 19980630