

Title (en)
Sliding device to make a disconnection.

Title (de)
Trennschieberanordnung.

Title (fr)
Disrupteur glissant.

Publication
EP 0480240 A1 19920415 (DE)

Application
EP 91116285 A 19910925

Priority
DE 4032146 A 19901010

Abstract (en)
In this sliding device to make a disconnection, the one clamping piece (2a) has a rearward guide strip (4) which is guided in a perforation (6) of a bent limb (5) of the one busbar part (1b). The other clamping piece (2b) has a rearward, angled extension (7) in which the free end of the guide strip (4) of the clamping piece (2a) is fixed after passing through the perforation (6). The two clamping pieces (2a, 2b) form a stable part connection, which can be displaced well. The clamping point, including the clamping screw (3) and together with the perforation (6) in the limb (5) of the busbar part (1b), forms a short, closed force system. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei dieser Trennschieberanordnung hat das eine Spannstück (2a) eine rückwärtige Führungsleiste (4), die in einer Durchbrechung (6) eines abgebogenen Schenkels (5) des einen Stromschienenteiles (1b) geführt ist. Das andere Spannstück (2b) hat eine rückwärtige winkelförmige Verlängerung (7), in der das freie Ende der Führungsleiste (4) des Spannstückes (2a), nach Durchtritt durch die Durchbrechung (6), festgesetzt ist. Die beiden Spannstücke (2a, 2b) bilden einen stabilen gut verschiebbaren Teileverbund. Die Spannstelle unter Einschluß der Spannschraube (3) bildet mit der Durchbrechung (6) im Schenkel (5) des Stromschienenteiles (1b) ein kurzes geschlossenes Kraftsystem. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 9/26

IPC 8 full level
H01R 9/26 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 9/2633 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 3146914 C1 19830113 - WEIDMUELLER C A GMBH CO
• [A] DE 1415132 A1 19681010 - EISERT JOSEF
• [AD] DE 2430736 A1 19760115 - SIEMENS AG

Cited by
DE19700917C1; AT409315B

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0480240 A1 19920415; EP 0480240 B1 19941102; DE 4032146 A1 19920416; DE 4032146 C2 19930805; DE 59103416 D1 19941208; US 5160285 A 19921103

DOCDB simple family (application)
EP 91116285 A 19910925; DE 4032146 A 19901010; DE 59103416 T 19910925; US 77244291 A 19911007