

Title (en)

Electrical connection security device having an obturating slider, especially for use as a current plug.

Title (de)

Elektrische Verbindungssicherheitseinrichtung mit einem Schliessschieber, insbesondere als Steckdose zu gebrauchen.

Title (fr)

Dispositif de connexion électrique de sécurité comportant un tiroir obturateur coulissant, utilisable en particulier sous forme de prise de courant.

Publication

EP 0141735 A2 19850515 (FR)

Application

EP 84402160 A 19841026

Priority

FR 8317415 A 19831102

Abstract (en)

The device comprises a slider (100) associated with guiding means (120) in order to obturate in a first position apertures arranged in the forward plate (41) of the device, and to free the said apertures in a second use position induced by insertion of pins (90) applying on the slider a force, the resultant of which is oriented in the general direction of the guiding path. Elastic means (110) return the slider (100) to the first position. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif de connexion électrique de sécurité. Le dispositif comprend un tiroir (100) associé à des moyens de guidage (120) pour obturer dans une première position des orifices ménagés dans la plaque avant (41) du dispositif, et libérer lesdits orifices dans une seconde position d'utilisation induite par insertion de broches (90) appliquant sur le tiroir une force dont la résultante est orientée dans la direction générale de la voie de guidage. Des moyens élastiques (110) rappellent le tiroir (100) en première position.

IPC 1-7

H01R 13/44

IPC 8 full level

H01R 13/44 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/44 (2013.01)

Cited by

CN101834372A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0141735 A2 19850515; EP 0141735 A3 19850619; FR 2554281 A1 19850503; FR 2554281 B1 19860207

DOCDB simple family (application)

EP 84402160 A 19841026; FR 8317415 A 19831102