

Title (en)
RELEASABLE ELECTRIC PLUG CONNECTION.

Title (de)
LÖSBARE ELEKTRISCHE STECKVERBINDUNG.

Title (fr)
CONNEXION ELECTRIQUE A FICHES AMOVIBLE.

Publication
EP 0555433 A1 19930818 (DE)

Application
EP 92916906 A 19920814

Priority
• DE 9200682 W 19920814
• DE 4129236 A 19910903

Abstract (en)
[origin: DE4129236A1] The proposal is for a releasable electric plug connection, especially for connecting a wiring harness to a motor control device in a motor vehicle, with at least one strip spring and at least one knife blade and a locking device pulling the contacts of the knife blade into contact bearer strips fitted in the strip spring, in which the locking device (9) has a locking lever (7) fitted with a projection (13) and pivotable on a part (3) of the plug connection (1) about a pivot (11), said locking lever (7) co-operating with a slide (27) fitted on the other part (21) of the plug connection (1).

Abstract (fr)
On propose une connexion électrique à fiches amovible, en particulier pour relier un faisceau de câbles à un appareil de commande motorisé dans un véhicule à moteur, comportant au moins une réglette de contact à ressort et au moins une réglette de contact à couteau et comportant un dispositif de blocage tirant les contacts de la réglette de contact à couteau dans des réglettes porte-contacts prévues dans la réglette de contact à ressort, connexion caractérisée en ce que le dispositif de blocage (9) présente, sur une partie (3) de la connexion (1), un levier de blocage (7) pivotant autour d'un pivot (11) et équipé d'une pièce en saillie (13), levier de blocage qui coopère avec un coulisseau (27) prévu sur l'autre partie (21) de la connexion (1).

IPC 1-7
H01R 13/629

IPC 8 full level
H01R 13/639 (2006.01); **H01R 13/629** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 13/62933 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9305549A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
DE 4129236 A1 19930304; DE 59204263 D1 19951214; EP 0555433 A1 19930818; EP 0555433 B1 19951108; JP 3226540 B2 20011105; JP H06501812 A 19940224; US 5385870 A 19950131; WO 9305549 A1 19930318

DOCDB simple family (application)
DE 4129236 A 19910903; DE 59204263 T 19920814; DE 9200682 W 19920814; EP 92916906 A 19920814; JP 50481393 A 19920814; US 5010493 A 19930503