

Title (en)
ELECTRIC COUPLING DEVICE.

Title (de)
ELEKTRISCHE KUPPLUNGSVORRICHTUNG.

Title (fr)
DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE.

Publication
EP 0338032 A1 19891025 (DE)

Application
EP 88907098 A 19880801

Priority
• DE 3728733 A 19870828
• DE 3805897 A 19880225

Abstract (en)
[origin: WO8902167A1] An electric coupling device comprises a test contact strip fastened to an appliance frame, a housing which can be mounted in a space in the appliance frame by means of two pivot pins interspaced along the same axis and which houses a socket terminal strip, levers hinged to the appliance frame and which can be inserted with sliding block cranks in slotted grooves in the housing for swivelling the housing to the appliance frame, and coding means arranged on the appliance frame and housing. To ensure simple, reliable, and variable coding, between the pivot pins (11) the socket terminal strip housing (3) has a row of previously made slots (30) with notched contours and open front ends in the direction of plugging, and between the pivot pins (12) the appliance frame (1) has at least one coding pin (31) which can be interchangeably and firmly inserted in openings in the appliance frame and introduced into slots (30) in the socket terminal strip housing (30).

Abstract (de)
Bei einer elektrischen Kupplungsvorrichtung mit einer an einem Geräterahmen fest angeordneten Messerleiste und einem in Lager des Geräterahmens mittels zwei gleichachsig im Abstand nebeneinander ausgebildeten Gelenkzapfen anhängbaren Gehäuse mit einer in diesem untergebrachten Buchsenleiste und mit am Geräterahmen angelenkten, in Kulissenuten des Gehäuses mit Kulissensteinen einbringbaren Hebeln zum Anschwenken des Gehäuses an den Geräterahmen sowie an Geräterahmen und Gehäuse angeordneten Codiermitteln, ist eine einfache und sichere sowie variable Codierung erreichbar dadurch, daß das Buchsenleistengehäuse (3) zwischen den Gelenkzapfen (11) nebeneinander an ausbrechbaren Konturen vorbereitete Schlitzungen (30) mit in Streckrichtung vorne offenen Enden aufweist und der Geräterahmen (1) zwischen den Gelenkzapfen (12) mindestens einen in Geräterahmenöffnungen auswechselbar fest eingesetzten und in Schlitzungen (30) des Buchsenleistengehäuses (3) einbringbaren Codierstift (31) trägt. Abstract An electric coupling device comprises a test contact strip fastened to an appliance frame, a housing which can be mounted in a space in the appliance frame by means of two pivot pins interspaced along the same axis and which houses a socket terminal strip, levers hinged to the appliance frame and which can be inserted with sliding block cranks in slotted grooves in the housing for swivelling the housing to the appliance frame, and coding means arranged on the appliance frame and housing. To ensure simple, reliable, and variable coding, between the pivot pins (11) the socket terminal strip housing (3) has a row of previously made slots (30) with notched contours and open front ends in the direction of plugging, and between the pivot pins (12) the appliance frame (1) has at least one coding pin (31) which can be interchangeably and firmly inserted in openings in the appliance frame and introduced into slots (30) in the socket terminal strip housing (30).

Abstract (fr)
Un dispositif de raccordement électrique comprend une réglette de contacts à couteau rigidement fixée au cadre d'un appareil, un boîtier pouvant être accroché à un support dans le cadre de l'appareil au moyen de deux pivots coaxiaux adjacents espacés, ledit boîtier étant pourvu d'une réglette à douilles de leviers de pivotement du boîtier par rapport au cadre de l'appareil montés de manière articulée sur le cadre de l'appareil, susceptible d'être introduits au moyen de coulisseaux dans des rainures de glissement du boîtier, et des organes de codage agencés sur le cadre de l'appareil et sur le boîtier. Afin d'assurer un codage aisé et fiable, le boîtier (3) à réglette à douilles est pourvu de fentes adjacentes (3) ménagées au préalable entre les pivots (11) et ayant des contours avec des parties enfonçables et des extrémités antérieures ouvertes dans le sens d'enfichage, et le cadre (1) de l'appareil est pourvu d'au moins un stylo de codage (31) fixé de manière ferme mais échangeable dans des orifices du cadre de l'appareil, entre les pivots (12), et pouvant être introduit dans des fentes (30) du boîtier (3) à réglette à douilles.

IPC 1-7
H01R 13/629; H01R 13/64; H01R 13/645

IPC 8 full level
H01R 13/629 (2006.01); **H01R 13/64** (2006.01); **H01R 13/645** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
H01R 13/645 (2013.01 - EP KR US); **H01R 13/62933** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8902167A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8902167 A1 19890309; AU 2127588 A 19890331; AU 611190 B2 19910606; BR 8807185 A 19891017; DE 3888521 D1 19940421; EP 0338032 A1 19891025; EP 0338032 B1 19940316; JP H02501172 A 19900419; KR 890702292 A 19891223; KR 950004988 B1 19950516; US 4952176 A 19900828

DOCDB simple family (application)
DE 8800475 W 19880801; AU 2127588 A 19880801; BR 8807185 A 19880801; DE 3888521 T 19880801; EP 88907098 A 19880801; JP 50634088 A 19880801; KR 890700762 A 19890428; US 35364489 A 19890425