

Title (en)

Electrical connection with U-formed locking strap.

Title (de)

Elektrische Steckverbindung mit U-förmigem Verriegelungsbügel.

Title (fr)

Connexion électrique avec un étrier de verrouillage en forme de U.

Publication

EP 0426970 A2 19910515 (DE)

Application

EP 90117290 A 19900907

Priority

DE 3937022 A 19891107

Abstract (en)

[origin: US5022866A] An electrical plug and socket connector with a U-shaped locking hoop has cylindrical rollers provided at the side parts and the overlapping parts of the locking hoop. The rollers are provided with a central slot and an axle and are snapped into the side parts. The attachment of the locking hoop to one plug and socket connector half is such that the locking hoop can be snapped onto the bearing pins of the plug and socket connector half.

Abstract (de)

Für eine Elektrische Steckverbindung mit U-förmigem Verriegelungsbügel wird vorgeschlagen, an den Seiten- bzw. Übergreifteilen der Verriegelungsbügel walzenförmige Rollen vorzusehen. Die Rollen sind dabei mit einem mittleren Schlitz und einer Achse versehen und sind in die Seitenteile eingerastet. Es wird weiterhin vorgeschlagen, die Befestigung der Verriegelungsbügel an einer Steckverbindungshälfte so auszubilden, daß der Verriegelungsbügel auf Lagerzapfen der Steckverbindungshälfte aufrastbar ist.

IPC 1-7

H01R 13/629

IPC 8 full level

H01R 13/629 (2006.01); **H01R 13/639** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 13/629 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3937022 C1 19900927; EP 0426970 A2 19910515; EP 0426970 A3 19910918; JP H03159079 A 19910709; JP H0650653 B2 19940629; US 5022866 A 19910611

DOCDB simple family (application)

DE 3937022 A 19891107; EP 90117290 A 19900907; JP 29736790 A 19901105; US 59426090 A 19901009