

Title (en)

Fastening device for two-part connector

Title (de)

Befestigungsvorrichtung für zweiteilige Verbinder

Title (fr)

Dispositif de fixation pour connecteur comprenant deux parties

Publication

EP 1437802 A2 20040714 (FR)

Application

EP 04290044 A 20040108

Priority

FR 0300261 A 20030110

Abstract (en)

The device has a socket (20) equipped with teeth (3, 34), which are situated within a radial plane and equally spaced apart circumferentially in the socket. The teeth cooperate with a part (40, 41) of a connector, where the part has an opening (47) to receive the teeth of the socket through a detent within a pre-selected position.

Abstract (fr)

Un dispositif de fixation pour connecteur à deux parties (40, 41) comprend des premier et second détrompeurs prévus pour être fixés sur les parties (40, 41) du connecteur, chaque détrompeur comprenant des moyens de fixation (3, 11, 22, 34) sur une partie du connecteur avec une position choisie parmi une pluralité de positions possibles, chaque détrompeur étant munis de moyens de fixation mutuelle (27, 16) avec l'autre détrompeur. Un détrompeur comprend une douille (1, 20) munie d'au moins une dent prévue sur un côté de la douille, ou une rangée de dents (3, 34) situées dans un même plan radial et espacées circonférentiellement, la dent ou la rangée de dents étant apte à coopérer avec une partie (40, 41) du connecteur pour une insertion de la douille (1, 20) dans un orifice (47) de la partie, dans une position choisie, et une fixation de la douille dans l'orifice par encliquetage. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 13/645; H01R 13/74

IPC 8 full level

H01R 13/645 (2006.01); **H01R 13/621** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/6453 (2013.01); **H01R 13/465** (2013.01); **H01R 13/6215** (2013.01)

Cited by

WO2021213897A1; EP2495827A1; CN110492304A; FR3109474A1; US8622674B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1437802 A2 20040714; **EP 1437802 A3 20050427**; FR 2849967 A1 20040716; FR 2849967 B1 20080229

DOCDB simple family (application)

EP 04290044 A 20040108; FR 0300261 A 20030110