

Title (en)

CONNECTION DEVICE AND ASSEMBLY COMPRISING SUCH A CONNECTION DEVICE AND AN ELECTRONIC DEVICE

Title (de)

VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND ANORDNUNG, DIE EINE SOLCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UMFASST

Title (fr)

DISPOSITIF DE CONNEXION ET ENSEMBLE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF DE CONNEXION ET UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

Publication

EP 3576228 A1 20191204 (FR)

Application

EP 19177601 A 20190531

Priority

FR 1800544 A 20180601

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de connexion électrique configuré pour transmettre un signal électrique, comprenant une première électrode (30) s'étendant selon un axe (D), une deuxième électrode (35) s'étendant selon un axe parallèle et un organe de maintien (25) électriquement isolant portant les électrodes, chaque électrode (30, 35) comprenant une première extrémité (55) et une deuxième extrémité (60). Chaque électrode (30, 35) traverse l'organe de maintien (25), la première extrémité (55) et la deuxième extrémité (60) de chaque électrode (30, 35) faisant saillie de part et d'autre de l'organe de maintien (25), chaque électrode (30, 35) comprenant une première portion (65) et une deuxième portion (70) définissant respectivement la première extrémité (55) et la deuxième extrémité (60), la première portion (65) et la deuxième portion (70) d'au moins une ou de chaque électrode (30, 35) étant mobiles en translation axiale l'une par rapport à l'autre.

IPC 8 full level

H01R 12/70 (2011.01); **H01R 12/71** (2011.01); **H01R 12/73** (2011.01); **H01R 13/24** (2006.01); **H01R 24/54** (2011.01)

CPC (source: EP)

H01R 12/7082 (2013.01); **H01R 12/714** (2013.01); **H01R 13/2421** (2013.01); **H01R 24/542** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] US 9590359 B1 20170307 - PATTERSON CHAD [US], et al
- [YA] US 9979132 B1 20180522 - FLAHERTY IV THOMAS EDMOND [US]
- [YA] US 8373430 B1 20130212 - SOCHOR JERZY ROMAN [US]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3576228 A1 20191204; **EP 3576228 B1 20211020**; FR 3082061 A1 20191206; FR 3082061 B1 20210521

DOCDB simple family (application)

EP 19177601 A 20190531; FR 1800544 A 20180601