

Title (en)  
UNIVERSAL CONNECTION MODULE FOR ELECTRICAL CONNECTOR, AND DEVICE FOR TRANSFERRING DATA COMPRISING SUCH A MODULE

Title (de)  
UNIVERSALANSCHLUSSMODUL FÜR ELEKTRISCHEN ANSCHLUSS, UND DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, DIE EIN SOLCHES MODUL UMFASST

Title (fr)  
MODULE DE RACCORDEMENT UNIVERSEL POUR CONNECTEUR ÉLECTRIQUE, ET DISPOSITIF DE TRANSFERT DE DONNÉES COMPRENANT UN TEL MODULE

Publication  
**EP 3691036 A3 20200930 (FR)**

Application  
**EP 20151641 A 20200114**

Priority  
FR 1900790 A 20190129

Abstract (en)  
[origin: US2020243994A1] A module for connecting a cable to an electrical connector. The module comprises connecting pins that are able to establish, as such, a contact between conductive wires of the cable and the tracks of a printed circuit board of the connector. A data-transferring device comprising such a module also is disclosed.

Abstract (fr)  
L'invention se rapporte à un module (100) de raccordement d'un câble (101) à un connecteur (200) électrique. Le module (100) comprend des fiches de raccordement aptes à établir, en tant que telles, un contact entre des fils conducteurs du câble (101) et des pistes d'un circuit imprimé du connecteur (200). L'invention concerne aussi un dispositif de transfert de données comprenant un tel module (100). L'invention se rapporte en outre à un outil (40) configuré pour emboîter l'embase (1) et le couvercle (3) dudit module (100) ainsi qu'un procédé d'emboîtement dudit module (100) au moyen de l'outil (40).

IPC 8 full level  
**H01R 4/2433** (2018.01); **H01R 12/71** (2011.01); **H01R 24/64** (2011.01); **H01R 13/24** (2006.01); **H01R 13/66** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)  
**H01R 4/2433** (2013.01 - EP); **H01R 12/714** (2013.01 - CN US); **H01R 12/75** (2013.01 - US); **H01R 13/02** (2013.01 - CN); **H01R 13/502** (2013.01 - CN); **H01R 13/506** (2013.01 - US); **H01R 13/514** (2013.01 - CN); **H01R 13/6273** (2013.01 - CN); **H01R 13/6658** (2013.01 - EP); **H01R 24/64** (2013.01 - EP US); **H01R 43/20** (2013.01 - CN); **H01R 43/26** (2013.01 - US); **H01R 12/714** (2013.01 - EP); **H01R 13/2442** (2013.01 - EP)

Citation (search report)  
• [X] EP 2806500 A1 20141126 - TYCO ELECTRONICS AMP GMBH [DE]  
• [X] US 2014273605 A1 20140918 - CHANG RAY [TW], et al  
• [X] DE 102010021871 A1 20101216 - HIROSE ELECTRIC CO LTD [JP]

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 3691036 A2 20200805**; **EP 3691036 A3 20200930**; CN 111490375 A 20200804; FR 3092207 A1 20200731; FR 3092207 B1 20220909; US 11056811 B2 20210706; US 2020243994 A1 20200730

DOCDB simple family (application)  
**EP 20151641 A 20200114**; CN 202010069285 A 20200121; FR 1900790 A 20190129; US 202016749615 A 20200122