

Title (en)
CONNECTION SYSTEM FOR CONNECTOR

Title (de)
VERBINDUNGSSYSTEM FÜR ANSCHLUSS

Title (fr)
SYSTÈME DE RACCORDEMENT POUR CONNECTEUR

Publication
EP 3062401 A1 20160831 (FR)

Application
EP 16156150 A 20160217

Priority
FR 1551619 A 20150225

Abstract (en)
[origin: US2016248201A1] The connection system for at least one pair of paired connectors includes a plate (2) including an opening for each pair of connectors, to which is attached a first connector of said pair and a bolt (4) that can be moved laterally in relation to the plate and to the first connector, said bolt (4) being moveable to a first position that enables insertion of the second connector of said pair until contact is made between the connectors and to a second stable coupling and locking position of the connectors.

Abstract (fr)
Ce système de raccordement d'au moins une paire de connecteurs appariés comprend une platine (2) comprenant une ouverture pour chaque paire de connecteurs et sur laquelle vient se fixer un premier connecteur de ladite paire et un verrou (4) déplaçable latéralement par rapport à la platine et au premier connecteur, ledit verrou (4) étant déplaçable dans une première position apte à permettre l'insertion du deuxième connecteur de ladite paire jusqu'à la mise en contact des connecteurs et dans une deuxième position stable d'accouplement et de verrouillage des connecteurs.

IPC 8 full level
H01R 13/629 (2006.01); **H01R 13/635** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 13/62911 (2013.01 - EP US); **H01R 13/62922** (2013.01 - US); **H01R 13/641** (2013.01 - US); **H01R 13/658** (2013.01 - US);
H01R 24/66 (2013.01 - US)

Citation (search report)
• [Y] DE 19837896 A1 20000224 - DELPHI AUTOMOTIVE SYSTEMS GMBH [DE]
• [Y] US 2004002240 A1 20040101 - KONDA KAZUMOTO [JP]
• [YA] EP 0625809 A1 19941123 - FRAMATOME CONNECTORS INT [FR]
• [YA] EP 0942491 A2 19990915 - WHITAKER CORP [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 3062401 A1 20160831; **EP 3062401 B1 20201014**; FR 3033091 A1 20160826; FR 3033091 B1 20180525; US 2016248201 A1 20160825;
US 9666984 B2 20170530

DOCDB simple family (application)
EP 16156150 A 20160217; FR 1551619 A 20150225; US 201615052692 A 20160224