

Title (en)
CONNECTOR WITH CLAMPING JAW

Title (de)
STECKVERBINDER MIT SPANNZANGE

Title (fr)
CONNECTEUR ENFICHABLE À PINCE DE SERRAGE

Publication
EP 3531512 A1 20190828 (DE)

Application
EP 18211560 A 20181211

Priority
DE 102017011421 A 20171211

Abstract (de)
Ein Aspekt betrifft einen Steckverbinder, umfassend mindestens einen Isolatorkörper, welcher ausgelegt ist, eine Vielzahl von Kontaktabschnitten mindestens eines Kabelendes aufzunehmen, und eine Spannzange, welche einstückig ausgebildet ist, wobei die Spannzange mindestens ein Kabelhalteelement, welches ausgelegt ist, in einem Betriebszustand des Steckverbinders das mindestens eine Kabelende festzulegen, und mindestens eine Isolatorhalteeinrichtung, welche den mindestens einen Isolatorkörper an der Spannzange (20) hält, umfasst. Ein weiterer Aspekt betrifft eine Verwendung eines solchen Steckverbinders und ein Verfahren zur Verbindung eines Steckverbinders mit einem Kabelende.

IPC 8 full level
H01R 13/59 (2006.01); **H01R 13/506** (2006.01); **H01R 13/6592** (2011.01); **H01R 105/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/59 (2013.01); **H01R 13/506** (2013.01); **H01R 13/6592** (2013.01); **H01R 2105/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3188380 A 19650608 - LORENZ VICTOR H
- [X] EP 3157105 A1 20170419 - T-CONN PREC CORP [TW]
- [A] EP 3252898 A1 20171206 - YAMAICHI ELECTRONICS DEUTSCHLAND GMBH [DE]

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)
DE 102017011421 B3 20190613; EP 3531512 A1 20190828; EP 3531512 B1 20220921; EP 3531512 B8 20221102

DOCDB simple family (application)
DE 102017011421 A 20171211; EP 18211560 A 20181211