

Title (en)
ISOLATOR, CONNECTOR, USE OF A CONTACT SLEEVE IN AN ISOLATOR AND USE OF A CONTACT SLEEVE AS A FIXING ELEMENT

Title (de)
ISOLATOR, VERBINDER, VERWENDUNG EINER KONTAKTHÜLSE IN EINEM ISOLATOR UND VERWENDUNG EINER KONTAKTHÜLSE ALS BEFESTIGUNGSELEMENT

Title (fr)
ISOLATEUR, CONNECTEUR, UTILISATION D'UN MANCHON DE CONTACT DANS UN ISOLATEUR ET UTILISATION D'UN MANCHON DE CONTACT EN TANT QU'ÉLÉMENT DE FIXATION

Publication
EP 3503305 A1 20190626 (DE)

Application
EP 18215144 A 20181221

Priority
DE 102017011914 A 20171221

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Isolator (10) für einen Verbinder, insbesondere einen Rundstecker, aufweisend: einen Isolatorkörper (12) mit einer Mehrzahl Isolatorausnehmungen (14), wobei jede Isolatorausnehmung (14) den Isolatorkörper (12) in einer Längsrichtung des Isolators (10) durchdringt und eine Mehrzahl Kontakthülsen (16), wobei in jeder der Isolatorausnehmungen (14) jeweils eine Kontakthülse (16) angeordnet ist, und wobei jede der Kontakthülsen (16) mindestens einen inneren Einführabschnitt (30) aufweist, der in der Isolatorausnehmung (14) angeordnet ist, wobei der innere Einführabschnitt (30) eine Öffnung (32) mit einem Öffnungsdurchmesser aufweist, der kleiner ist als der Durchmesser der Isolatorausnehmung (14).

IPC 8 full level
H01R 13/41 (2006.01); **H01R 13/426** (2006.01); **H01R 13/11** (2006.01); **H01R 13/432** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/41 (2013.01); **H01R 13/426** (2013.01); **H01R 13/111** (2013.01); **H01R 13/432** (2013.01)

Citation (search report)
• [X1] DE 102016203483 A1 20170907 - HARTING ELECTRIC GMBH & CO KG [DE]
• [X1] US 2010029143 A1 20100204 - COSSETTE LUKE ANTONIO [US]
• [X1] EP 3054535 A1 20160810 - YAMAICHI ELECTRONICS DE 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)
EP 3503305 A1 20190626; DE 102017011914 A1 20190627

DOCDB simple family (application)
EP 18215144 A 20181221; DE 102017011914 A 20171221