

Title (en)
CONNECTOR AND USE

Title (de)
VERBINDER UND VERWENDUNG

Title (fr)
CONNECTEUR ET SON UTILISATION

Publication
EP 3435494 A1 20190130 (DE)

Application
EP 18185747 A 20180726

Priority
DE 102017007050 A 20170726

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Verbinder (10) mit einem Verbindergehäuse (42), aufweisend: eine Fixierungshülse (18), aufweisend eine Mehrzahl Klemmfinger (28), wobei die Fixierungshülse (18) zum Aufschieben auf ein Kabel (12) gebildet ist, und eine Gehäusemutter (16), wobei die Gehäusemutter (16) zum Aufschieben über die Fixierungshülse (18) gebildet ist und ein radial innen liegend angeordnetes Verlagerungselement (44) umfasst, und in einem Betriebszustand der Gehäusemutter (16) das Verlagerungselement (44) die Mehrzahl Klemmfinger (28) derart radial nach innen verlagert, dass die Mehrzahl Klemmfinger (28) an das zugeordnete Kabel (12) angepresst ist, wobei das Verlagerungselement (44) aus einem elektrisch nichtleitenden Werkstoff gebildet ist.

IPC 8 full level
H01R 13/59 (2006.01); **H01R 43/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/59 (2013.01); **H01R 43/18** (2013.01)

Citation (search report)
• [XYI] EP 2099101 A1 20090909 - AMAD MENNEKES HOLDING GMBH & C [DE]
• [IY] GB 1022501 A 19660316 - BURNDY CORP
• [I] US 4739126 A 19880419 - GUTTER DAVID H [US], et al

Cited by
EP4138229A1

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 102017007050 B3 20181122; EP 3435494 A1 20190130; EP 3435494 B1 20200513

DOCDB simple family (application)
DE 102017007050 A 20170726; EP 18185747 A 20180726