

Title (en)
Connector for a data cable and method for its production

Title (de)
Stecker für ein Datenkabel und Verfahren zu dessen Herstellung

Title (fr)
Prise pour un câble de données et son procédé de fabrication

Publication
EP 2884598 A1 20150617 (DE)

Application
EP 14004122 A 20141205

Priority
• DE 102013113992 A 20131213
• DE 102014108421 A 20140616

Abstract (de)
Bei einem Stecker (1) für Datenkabel (3), mit einem Grundkörper (5), welcher an einem Kabelstrang (3a) des Datenkabels (3) angebracht ist, wobei das kabeelseitige Ende des Steckers (1) hinten und das freie Ende des Steckers (1) vorne ist, einem Schirmblech (6), welches am Grundkörper (5) angebracht ist, und einer Schutzeinheit (11), welche wenigstens teilweise den Grundkörper (5) und/oder das Schirmblech (6) und/oder den Kabelstrang (3a) bedeckt, ist ein Riegel (30) vorgesehen, welcher am Schirmblech (6) hinten angeordnet ist und welcher das Schirmblech (6) an seiner offenen, hinteren Stirnseite gegenüber der Schutzeinheit (11) abschließt.

IPC 8 full level
H01R 13/52 (2006.01); **H01R 13/506** (2006.01); **H01R 13/6593** (2011.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/506 (2013.01); **H01R 13/5205** (2013.01); **H01R 13/6593** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202004019870 U1 20050224 - KOVACS TIBOR [DE]
• DE 202004019870 U1 20050224 - KOVACS TIBOR [DE]

Citation (search report)
• [XY] DE 102004046259 B3 20060309 - HARTING ELECTRONICS GMBH & CO [DE]
• [XY] US 6699075 B1 20040302 - KO DAVID TSO-CHIN [US]
• [Y] US 2005054230 A1 20050310 - HUANG KUI-HSIEN [TW]

Cited by
CN107123881A; EP3217485A3; CN110380262A; US10096930B2

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 2884598 A1 20150617; EP 2884598 B1 20160907; HU E032442 T2 20170928

DOCDB simple family (application)
EP 14004122 A 20141205; HU E14004122 A 20141205