

Title (en)

Cable holding device and contact system

Title (de)

Kabelaufnahmevorrichtung und Kontaktanordnung

Title (fr)

Dispositif de réception de câble et agencement de contact

Publication

EP 2849289 A1 20150318 (DE)

Application

EP 14003179 A 20140915

Priority

DE 102013015413 A 20130917

Abstract (de)

Ein Aspekt der vorliegenden Erfindung betrifft eine Kabelaufnahmevorrichtung zur Aufnahme zumindest eines Teilbereichs eines als Versteifungselement ausgebildeten flachen Endbereichs eines Kabels mit: - einem durchgängigen Öffnungsabschnitt, durch welchen entlang einer Durchführrihtung D zumindest ein Teilbereich eines flachen Endbereichs eines Kabels durch die Kabelaufnahmevorrichtung führbar ist; - zumindest einem Halteelement, welches durch das Einführen des flachen Endbereichs des Kabels mit einem komplementären Halteelement eines Versteifungselements des Kabels in Reibschluß und/oder Formschluß gelangbar ist; - einem Einführabschnitt, der entlang einer Einführrihtung E in einen komplementären Einführabschnitt eines Verbinders einführbar ist, und zumindest ein Fixierelement aufweist, welches durch das Einführen des Einführabschnitts in den komplementären Einführabschnitt lösbar in Reibschluß und/oder Formschluß mit einem zugeordneten komplementären Fixierelement des Verbinders gelangbar ist sowie eine Kontaktanordnung.

IPC 8 full level

H01R 12/77 (2011.01); **H01R 12/79** (2011.01); **H01R 13/627** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 12/772 (2013.01); **H01R 12/774** (2013.01); **H01R 12/79** (2013.01); **H01R 13/6273** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] JP 2009266749 A 20091112 - I PEX CO LTD
- [X] JP 2009187735 A 20090820 - HIROSE ELECTRIC CO LTD
- [XI] CN 102629710 A 20120808 - DONGGUAN YUQIU ELECTRONICS CO
- [XI] JP 2002100425 A 20020405 - CALSONIC KANSEI CORP
- [XI] EP 1220368 A2 20020703 - GROTE & HARTMANN [DE]
- [I] TW 201205976 A 20120201 - UJU ELECTRONICS CO LTD [KR]
- [I] US 4695108 A 19870922 - ICHITSUBO NORIO [JP]
- [I] US 2002146932 A1 20021010 - YAMATANI EIJI [JP], et al
- [A] EP 2026416 A2 20090218 - 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 2849289 A1 20150318; EP 2849289 B1 20170906; DE 102013015413 A1 20150319

DOCDB simple family (application)

EP 14003179 A 20140915; DE 102013015413 A 20130917