

Title (en)
CONNECTOR SYSTEM, CONNECTOR RECESS, PLUG-IN CONNECTOR AND METHOD FOR HOLDING AN END SECTION OF A FLAT CABLE

Title (de)
STECKVERBINDERSYSTEM, STECKERAUFNAHME, EINSTECKEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN EINES
ENDABSCHNITTS EINES FLACHBANDKABELS

Title (fr)
SYSTÈME DE CONNECTEURS ENFICHABLES, CONNECTEUR MÂLE, DISPOSITIF ENFICHAGE ET PROCÉDÉ DE LOGEMENT D'UNE
SECTION TERMINALE D'UN CÂBLE PLAT

Publication
EP 3319180 A1 20180509 (DE)

Application
EP 17001810 A 20171107

Priority
DE 102016013249 A 20161107

Abstract (de)
Ein Aspekt betrifft ein Steckverbindersystem (10) zur Aufnahme eines Endabschnitts eines Flachbandkabels (20), umfassend eine Steckeraufnahme (30), welche ausgelegt ist, den Endabschnitt des Flachbandkabels aufzunehmen, wobei die Steckeraufnahme mindestens zwei Aufnahmehalteelemente (31) umfasst, und eine Einsteckeinrichtung (40) für den Endabschnitt des Flachbandkabels, die mindestens zwei Kabelhalteelemente (41) aufweist, die dazu ausgelegt sind, in Eingriff mit den mindestens zwei Aufnahmehalteelementen (31) zu gelangen, wobei die mindestens zwei Kabelhalteelemente (41) an gegenüberliegenden Seiten des Endabschnitts des Flachbandkabels (20) ausgebildet sind. Weitere Aspekte betreffen jeweils eine Steckeraufnahme (30), eine Einsteckeinrichtung (40) und ein Verfahren zum Aufnehmen eines Endabschnitts eines Flachbandkabels (20).

IPC 8 full level
H01R 12/77 (2011.01); **H01R 12/79** (2011.01)

CPC (source: EP)
H01R 12/774 (2013.01); **H01R 12/79** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 6319052 B1 20011120 - CHANG JEN JOU [TW]
- [X] DE 112014004148 T5 20160609 - PANASONIC IP MAN CO LTD [JP]

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 3319180 A1 20180509; EP 3319180 B1 20230104; DE 102016013249 A1 20180509

DOCDB simple family (application)
EP 17001810 A 20171107; DE 102016013249 A 20161107