

Title (en)

Connector with a case having slotted partition walls

Title (de)

Steckverbinder mit einem Gehäuse mit geschlitzten Stegen

Title (fr)

Connecteur à boîtier avec parois de separation fendue

Publication

EP 1351337 A1 20031008 (DE)

Application

EP 03003642 A 20030218

Priority

- DE 10210551 A 20020309
- DE 10241649 A 20020909

Abstract (en)

The bridging section (14) includes a recess (15). This accommodates the insulated end region of a ribbon cable which reaches into the casing (10).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Steckverbinder mit einem Gehäuse, bei dem zur Aufnahme von Kontaktpartnern, die an einer Flachbandleitung angeordnet sind, die Aufnahmeräume für die Kontaktpartner durch Stege voneinander getrennt sind. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, daß der Steg derart eine Ausnehmung aufweist, daß der Endbereich der Flachbandleitung bis in das Gehäuse hineinreicht, damit keine elektrisch leitenden Bereiche über das Gehäuse hinausragen, um somit Kurzschlüsse zu vermeiden. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 12/08

IPC 8 full level

H01R 12/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 12/592 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2001027056 A1 20011004 - SAWAYANAGI MASAHIRO [JP]
- [X] US 6305970 B1 20011023 - NAGAI KENTARO [JP], et al
- [A] EP 0694927 A1 19960131 - MITSUBISHI CABLE IND LTD [JP]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1351337 A1 20031008; EP 1351337 B1 20050413; AT E293296 T1 20050415; DE 50300431 D1 20050519

DOCDB simple family (application)

EP 03003642 A 20030218; AT 03003642 T 20030218; DE 50300431 T 20030218