

Title (en)
Housing of connector plug

Title (de)
Steckverbindergehäuse

Title (fr)
Boîtier de connecteur à fiche

Publication
EP 0749180 A2 19961218 (DE)

Application
EP 96108717 A 19960531

Priority
DE 19521726 A 19950614

Abstract (en)
The connector housing has a plug housing (1) with externally mounted connecting devices (5), for serial connection with at least one other plug housing with similarly formed connecting devices, and at least one housing chamber (3) which accepts an insertable, possibly latchable, electrical contact element (4). The plug housing has at least one opening (10), which communicates with the housing chamber, on the side with the connecting devices. A locking element (9) for locking the contact element in the chamber can be inserted into the opening.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Steckverbindergehäuse, bestehend aus einem Steckgehäuse und aus am Steckgehäuse außenseitig angeordneten Verbindungsmitteln zum seriellen Anschluß mindestens eines weiteren mit gleichartig geformten Verbindungsmitteln ausgebildeten Steckgehäuses sowie aus mindestens einer zum Steckgehäuse gehörenden Gehäusekammer zur Aufnahme eines einführbaren, gegebenenfalls einrastbaren elektrischen Kontaktelements, wobei das Steckgehäuse auf der Seite der Verbindungsmittel mindestens eine mit der Gehäusekammer verbundene Aufnahmeöffnung aufweist, in die ein zur Verriegelung des in die Gehäusekammer einführbaren Kontaktelements vorgesehenes Verriegelungselement einschiebbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/514

IPC 8 full level
H01R 13/436 (2006.01); **H01R 13/514** (2006.01); **H01R 13/432** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/4361 (2013.01); **H01R 13/514** (2013.01); **H01R 13/432** (2013.01)

Cited by
EP0865106A3; EP1635427A1; CN100452539C; EP2854230A1; CN105720412A; CN111384622A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0749180 A2 19961218; EP 0749180 A3 19970709; EP 0749180 B1 19990728; DE 19521726 A1 19961219; DE 59602524 D1 19990902

DOCDB simple family (application)
EP 96108717 A 19960531; DE 19521726 A 19950614; DE 59602524 T 19960531