

Title (en)
Plug connector for a connector assembly

Title (de)
Stecker für eine Steckverbinderanordnung

Title (fr)
Fiche pour un dispositif de connexion

Publication
EP 1189311 A2 20020320 (DE)

Application
EP 01120101 A 20010821

Priority
DE 10045708 A 20000915

Abstract (en)
A contact cutout (4) has a locking element to fasten a contact connection element on a contact housing. The locking element acts as a rocker button and turns between a release position and an engaged position to make the contact connection element safe on the contact housing.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf einen Stecker für eine Steckverbinderanordnung, mit einem Kontaktgehäuse, in welchem ein Kontaktanschlusselement über eine Kontaktsicherung befestigbar ist, wobei die Kontaktsicherung ein das Kontaktanschlusselement an dem Kontaktgehäuse befestigendes Arretierelement aufweist, sowie das Arretierelement zwischen einer Freigabestellung und einer das Kontaktanschlusselement an dem Kontaktgehäuse sichernden Eingriffsstellung verdrehbar gelagert ist und als Wippe ausgebildet ist. Um bei diesem Stecker eine zuverlässige Kontaktsicherung bei einfacher Konstruktion und einfacher Handhabung zu erreichen, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, dass ein Schwenklager des Arretierelements als Auflagevorsprung des Kontaktgehäuses ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/436

IPC 8 full level
H01R 13/436 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/4362 (2013.01)

Cited by
EP3288121A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1189311 A2 20020320; EP 1189311 A3 20021023; EP 1189311 B1 20050622; DE 50106572 D1 20050728

DOCDB simple family (application)
EP 01120101 A 20010821; DE 50106572 T 20010821