

Title (en)
Connecting system

Title (de)
Verbindungssystem

Title (fr)
Système de connexion

Publication
EP 1020959 A2 20000719 (DE)

Application
EP 00100584 A 20000112

Priority
DE 19901734 A 19990118

Abstract (en)
The system has a housing (1) for attachment to a bearer with a number of holders (2) and associated module inserts (3) for accommodating plug contacts, latching arrangements (7,9) for latching the module inserts in the holders with at least one sprung latching hook (7) and at least one associated latching surface (9) and a cover (17) for the plug contacts. The cover has stop surfaces (18) that engage behind the latching hooks with the module inserts latched in and block them against bending up.

Abstract (de)
Verbindungssystem, insbesondere zur Verbindung von Steckmodulen an Kraftfahrzeugsitzen, mit einem an einem Träger befestigbaren Gehäuse (1), welches eine Mehrzahl von Aufnahmen (2) aufweist, den Aufnahmen (2) zugeordneten Moduleinsätzen (3) zur Aufnahme von Steckerkontakten, Einrastmitteln (7, 9) zur Verrastung der Moduleinsätze (3) in den Aufnahmen (2) mit mindestens einem federnd aufbiegbaren Rasthaken (7) und mindestens einer zugeordneten Einrastfläche (9), und einem Deckel (17) zur Abdeckung der Steckerkontakte, wobei zur Verbesserung der Funktion der Deckel (17) mit Anschlagflächen (18) versehen ist, welche die Rasthaken (7) bei eingerasteten Moduleinsätzen (3) hintergreifen und gegen ein Aufbiegen blockieren. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/518; **H01R 13/506**; **H01R 13/64**

IPC 8 full level
H01R 13/506 (2006.01); **H01R 13/514** (2006.01); **H01R 13/518** (2006.01); **H01R 13/627** (2006.01); **H01R 13/645** (2006.01); **H01R 13/64** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/506 (2013.01); **H01R 13/514** (2013.01); **H01R 13/518** (2013.01); **H01R 13/64** (2013.01)

Cited by
EP2983250A4; EP2696445A1; EP4113753A4; EP3852200A1; US7261584B2; US9871328B2; US11482809B2; US11616319B2; WO2005013432A1; WO2017141191A1; WO2019233762A1; US9413095B2

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1020959 A2 20000719; **EP 1020959 A3 20001227**; **EP 1020959 B1 20050330**; DE 19901734 A1 20000720; DE 50009887 D1 20050504

DOCDB simple family (application)
EP 00100584 A 20000112; DE 19901734 A 19990118; DE 50009887 T 20000112