

Title (en)
Connector module

Title (de)
Verbindungsmodul

Title (fr)
Module de connexion

Publication
EP 1156556 A2 20011121 (DE)

Application
EP 01111782 A 20010515

Priority
DE 10024782 A 20000519

Abstract (en)
The module includes a multi-conductor cable (12), in the form of a flexible printed circuit, and a single-conductor cable (60) in the form of an insulated wire with a contact piece. Two separate connection parts (15,65) are provided for coupling to the respective cables. A common receptacle (20) is inserted into the connection parts for contacting the multi-conductor cable and the single-conductor cable simultaneously.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verbindungsmodul für verschiedenartige, insbesondere in Kraftfahrzeugen verwendete elektrische Leitungen, wobei wenigstens eine erste Leitung als Mehrfachleiter, der mehrere mit einem gemeinsamen streifenförmigen Träger verbundene Leiter aufweist, und zumindest eine zweite Leitung als Einzelleiter ausgebildet ist, mit wenigstens zwei separaten Verbindungselementen, von denen das eine mit dem Mehrfachleiter und das andere mit dem Einzelleiter koppelbar ist, und mit einem gemeinsamen Aufnahmegehäuse, in das die Verbindungselemente einführbar sind und das zur gleichzeitigen Kontaktierung des Mehrfachleiters und des Einzelleiters mit einer elektrischen Einrichtung ausgebildet ist.
<IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/629

IPC 8 full level
H01R 12/79 (2011.01); **H01R 13/514** (2006.01); **H01R 12/71** (2011.01); **H01R 13/629** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 12/79 (2013.01); **H01R 13/514** (2013.01); **H01R 12/716** (2013.01); **H01R 13/62905** (2013.01); **H01R 2201/26** (2013.01)

Cited by
EP1353417A1; EP1589613A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1156556 A2 20011121; **EP 1156556 A3 20030305**; DE 10024782 A1 20011129

DOCDB simple family (application)
EP 01111782 A 20010515; DE 10024782 A 20000519