

Title (en)
MODULE INTERFACE

Title (de)
MODULSCHNITTSTELLE

Title (fr)
INTERFACE DE MODULE

Publication
EP 3128626 A1 20170208 (DE)

Application
EP 16179543 A 20160714

Priority
DE 202015104123 U 20150806

Abstract (en)
[origin: US2017040723A1] The invention relates to a module interface with a device-side connector provided on an electronic module with a number of contact elements. They are designed to form a plug-type connection with several corresponding plug-type connectors with different numbers of contact elements.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Modulschnittstelle mit einem an einem Elektronikmodul vorgesehenen geräteseitigen Steckverbinder mit einer Polzahl von Kontaktelementen. Diese sind dazu ausgebildet, eine Steckverbindung mit mehreren korrespondierenden Steckverbindern mit unterschiedlichen Polzahlen von Kontaktelementen auszubilden.

IPC 8 full level
H01R 29/00 (2006.01); **H01R 31/06** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
H01R 12/716 (2013.01 - US); **H01R 12/75** (2013.01 - US); **H01R 24/76** (2013.01 - US); **H01R 27/00** (2013.01 - CN); **H01R 29/00** (2013.01 - CN EP US); **H01R 31/06** (2013.01 - CN EP US); **H01R 24/54** (2013.01 - US); **H01R 33/88** (2013.01 - US); **H01R 33/94** (2013.01 - US); **H01R 2107/00** (2013.01 - US)

Citation (search report)
[X1] EP 2086066 A1 20090805 - MURR ELEKTRONIK GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202015104123 U1 20161109; CN 106450984 A 20170222; CN 106450984 B 20200407; EP 3128626 A1 20170208; JP 2017037840 A 20170216; US 2017040723 A1 20170209; US 9912085 B2 20180306

DOCDB simple family (application)
DE 202015104123 U 20150806; CN 201610638114 A 20160805; EP 16179543 A 20160714; JP 2016154607 A 20160805; US 201615222984 A 20160729