

Title (en)

ELECTRONICS COMPONENT WITH A HOUSING AND A PLUG CONNECTION SYSTEM

Title (de)

ELEKTRONIKBAUGRUPPE MIT EINEM GEHÄUSE UND EINEM STECKANSCHLUSS-SYSTEM

Title (fr)

MODULE ELECTRONIQUE AYANT UN BOITIER ET UN SYSTEME DE RACCORD A FICHE

Publication

EP 3116066 A1 20170111 (DE)

Application

EP 15176293 A 20150710

Priority

EP 15176293 A 20150710

Abstract (de)

Um bei einer Elektronikbaugruppe mit einem Gehäuse, einer Leiterplatte (1) und einem Steckanschluss-System ausgestaltet zum Anschließen von elektrischen Leitungen (2), wird über einen Aufnahmekörper (3) und eine Fixierleiste (4) eine Mehrzahl an Klemmkörpern (5), wobei jeder Klemmkörper (5) eine Kontaktfeder (5a) umfasst, gleichzeitig mit Adern versorgt.

IPC 8 full level

H01R 4/48 (2006.01); **H01R 12/51** (2011.01); **H01R 12/53** (2011.01)

CPC (source: EP)

H01R 4/48275 (2023.08); **H01R 12/515** (2013.01); **H01R 12/53** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0592712 A1 19940420 - SIEMENS AG [DE]

Citation (search report)

- [Y] US 2004152355 A1 20040805 - RUDY WILLIAM J [US]
- [Y] DE 7425688 U 19770714
- [Y] US 2003228785 A1 20031211 - OKITA MASAO [JP], et al
- [Y] DE 102012105508 A1 20140102 - WAGO VERWALTUNGS GMBH [DE]
- [A] DE 29721216 U1 19990325 - LUMBERG KARL GMBH & CO [DE]
- [A] US 2004043670 A1 20040304 - FELDMEIER GUENTER [DE], et al

Cited by

CN113518512A

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)

EP 3116066 A1 20170111

DOCDB simple family (application)

EP 15176293 A 20150710