

Title (en)

Connection box, expansion module, set consisting of a connection box and expansion module, method for creating a home network

Title (de)

Anschlussdose, Erweiterungsmodul, Set aus Anschlussdose und Erweiterungsmodul, Verfahren zum Erstellen eines Hausnetzwerkes

Title (fr)

Prise de raccordement, module d'extension, kit composé de la prise de raccordement et du module d'extension et procédé de réalisation d'un réseau domestique

Publication

EP 2897235 A1 20150722 (DE)

Application

EP 14151607 A 20140117

Priority

EP 14151607 A 20140117

Abstract (de)

Anschlussdose (1) umfassend ein Datenanschlusselement (10) zur Aufnahme eines Datensignales sowie eine Spannungs-StromVersorgungseinrichtung (15). Das Datenanschlusselement (10) weist wenigstens einen vorzugsweise normierten Datenverbinder mit einer Datensteckrichtung (12) zum Verbinder eines korrespondierenden Datenverbinders auf. Die Spannungs-StromVersorgungseinrichtung (15) weist wenigstens einen vorzugsweise normierten Versorgungsverbinder mit einer Versorgungssteckrichtung (17) zum Verbinden eines korrespondierenden Versorgungsverbinders und zur Abgabe einer Versorgungsspannung auf. Dabei sind die Datensteckrichtung (12) und die Versorgungssteckrichtung (17) zueinander in etwa parallel ausgereichtet sind.

IPC 8 full level

H01R 24/64 (2011.01); **H01R 27/02** (2006.01); **H01R 24/76** (2011.01); **H01R 107/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 24/64 (2013.01); **H01R 27/02** (2013.01); **H01R 31/005** (2013.01); **H01R 31/065** (2013.01); **H01R 24/76** (2013.01); **H01R 2107/00** (2013.01); **H01R 2201/04** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2287975 B1 20120208 - ABB AG [DE]
- WO 2009007730 A2 20090115 - EN TWYN LTD [GB], et al

Citation (search report)

- [XYI] CN 201163683 Y 20081210 - JINGWEI CHEN [CN]
- [X] US 2012190241 A1 20120726 - CHANG NAI-CHIEN [TW]
- [XYI] US 2012115359 A1 20120510 - KO DAVID [US], et al
- [X] US 2013295796 A1 20131107 - KATO NOBUKAZU [JP], et al
- [X] WO 2010110777 A1 20100930 - EVER WIN INT CORP [US]

Cited by

FR3085484A1

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 2897235 A1 20150722; EP 2897235 B1 20180207

DOCDB simple family (application)

EP 14151607 A 20140117