

Title (en)

CONNECTION BOX FOR A DATA OR COMMUNICATION NETWORK

Title (de)

ANSCHLUSSDOSE FÜR EIN DATEN- ODER KOMMUNIKATIONSNETZ

Title (fr)

PRISE DE CONNEXION POUR UN RÉSEAU DE DONNÉES OU DE COMMUNICATION

Publication

EP 4164067 A1 20230412 (DE)

Application

EP 22189696 A 20220810

Priority

DE 102021125801 A 20211005

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Anschlussdose (10) für ein Daten- oder Kommunikationsnetz mit einem Gehäuse (15), welches ein Gehäuseunterteil (20) mit einer Bodenfläche (20a) und ein Gehäuseoberteil (40) aufweist, wobei an dem Gehäuseunterteil (20) eine Klemmvorrichtung (30) für mindestens ein Kabel (50) vorgesehen ist, und wobei in dem Gehäuse (15) eine Leiterplatte angeordnet ist, an welcher mindestens eine Steckbuchse (42) zur Aufnahme eines Steckers angeordnet ist, wobei das Gehäuseoberteil (40) auf das Gehäuseunterteil (20) aufsetzbar ist und an dem Gehäuseunterteil (20) in mehreren, gegeneinander um eine gedachte Gehäusemittelachse (A) gedrehten Stellungen festlegbar ist, wobei eine erste Auflagefläche (21) für das mindestens eine Kabel (50) und eine zweite Auflagefläche (22) für das mindestens eine Kabel (50) an dem Gehäuseunterteil (20) angeordnet sind, wobei das mindestens eine Kabel (50) wahlweise an der ersten Auflagefläche (21) oder der zweiten Auflagefläche (22) durch die Klemmvorrichtung (30) klemmend fixierbar ist, und wobei die erste Auflagefläche (21) und die zweite Auflagefläche (22) in einem Winkel (α) zueinander angeordnet sind.

IPC 8 full level

H01R 13/58 (2006.01); **H01R 24/64** (2011.01); **H01R 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/5841 (2013.01); **H01R 24/64** (2013.01); **H01R 25/006** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102004025188 A1 20051215 - RIA BTR PROD GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X1] DE 10163861 A1 20030717 - GAERTNER KARL TELEGAERTNER [DE]
- [A] DE 19953187 A1 20010613 - RUTENBECK WILHELM GMBH & CO [DE]
- [A] DE 19926347 A1 20010419 - KRONE GMBH [DE]
- [A] EP 0908972 A1 19990414 - LEGRAND SA [FR], et al
- [AD] DE 102004025188 A1 20051215 - RIA BTR PROD 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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4164067 A1 20230412; DE 102021125801 A1 20230406

DOCDB simple family (application)

EP 22189696 A 20220810; DE 102021125801 A 20211005