

Title (en)
Apparatus junction box.

Title (de)
Geräteanschlussdose.

Title (fr)
Boîte de jonction d'appareils.

Publication
EP 0237885 A2 19870923 (DE)

Application
EP 87103211 A 19870306

Priority
DE 3609421 A 19860320

Abstract (en)

The invention relates to an apparatus junction box which can be connected to identical apparatus junction boxes on all sides. The tension relief of the conductor cables is carried out directly in the connection to the end walls. In its regions, retaining slots are formed which are made up from the cover and the lower part of the housing. Sealing blocks provided with holding webs and having cable ducts are inserted in the retaining slots of the apparatus junction box and are used as connecting elements to the adjacent apparatus junction box.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Geräteanschlußdose, die an allen Seiten mit gleichartigen Geräteanschlußdosen verbindbar ist. Die Zugentlastung der Leitungskabel erfolgt unmittelbar im Anschluß an die Stirnwände. In dessen Bereichen sind Aufnahmenuten gebildet, die sich aus dem Gehäuseunterteil und dem Deckel zusammensetzen. Mit Haltestegen versehene Abdichtungsblöcke mit Kabeldurchführungen werden in die Aufnahmenuten der Geräteanschlußdose eingesetzt und dienen als Verbindungselemente zur benachbarten Geräteanschlußdose.

IPC 1-7
H01R 9/24; H01R 13/52

IPC 8 full level
H01R 9/22 (2006.01); **H01R 13/52** (2006.01); **H01R 13/58** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 9/223 (2013.01); **H01R 13/52** (2013.01); **H01R 13/58** (2013.01)

Cited by
EP0368115A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0237885 A2 19870923; EP 0237885 A3 19881026; DE 3609421 A1 19870924; DE 3609421 C2 19880128

DOCDB simple family (application)
EP 87103211 A 19870306; DE 3609421 A 19860320