

Title (en)
Verbindungsvorrichtung eines elektronischen Moduls

Title (de)
Verbindungsvorrichtung eines elektronischen Moduls

Title (fr)
Dispositif de connexion d'un boîtier électronique

Publication
EP 1341261 A1 20030903 (FR)

Application
EP 03356003 A 20030115

Priority
FR 0200444 A 20020115

Abstract (en)
The device has a connection module (12) mating with a longitudinal assembling face of a box (2) and establishes a connection with pins (7) projecting from the face and conducting cables. The pins are longitudinal and the module is fastened to the box by discontinuous slideways (8,9,15,16,17) and reversibly locked by a resilient tab (18) fitted into a recess (10) in the box.

Abstract (fr)
Dispositif de connexion d'un boîtier électronique comprenant un module (12) de raccordement destiné à être accouplé avec la face longitudinale d'assemblage d'un boîtier (2) et réalisant, d'une part, une liaison électrique avec des broches (7) dépassant de cette face longitudinale d'assemblage et, d'autre part, une liaison électrique avec des câbles conducteurs. Les broches (7) sont longitudinales et la fixation du module (12) sur le boîtier (2) est réalisée par l'intermédiaire d'un système de glissières discontinues (8, 9, 15, 16, 17) permettant une fixation par coulissement longitudinal et un verrouillage réversible par une languette élastique (18) engagée dans un évidement (10) du boîtier. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 4/48

IPC 8 full level
H01R 4/48 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 4/48275 (2023.08 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 5841616 A 19981124 - CROSIER MARK DAVID [GB]
- [A] DE 19650988 A1 19980604 - WAGO VERWALTUNGS GMBH [DE]
- [A] US 6283801 B1 20010904 - GUINDA SANTOS [FR], et al
- [A] US 5222670 A 19930629 - HUANG CHIN J [TW]

Cited by
EP3598582A1; EP1734551A1; FR3084214A1; CN110729570A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
US 2003139080 A1 20030724; US 6783403 B2 20040831; AT E271265 T1 20040715; DE 60300009 D1 20040819; DE 60300009 T2 20041230; EP 1341261 A1 20030903; EP 1341261 B1 20040714; FR 2834824 A1 20030718; FR 2834824 B1 20040402

DOCDB simple family (application)
US 34149103 A 20030114; AT 03356003 T 20030115; DE 60300009 T 20030115; EP 03356003 A 20030115; FR 0200444 A 20020115