

Title (en)

Housing of a field bus module and plug connector

Title (de)

Gehäuse eines Feldbusmoduls sowie Steckverbinder

Title (fr)

Boîtier d'un module de bus de terrain ainsi que connecteur à fiches

Publication

EP 2869408 A1 20150506 (DE)

Application

EP 14189018 A 20141015

Priority

DE 102013112031 A 20131031

Abstract (de)

Ein Gehäuse (10) eines Feldbusmoduls ist vorgesehen, das zumindest eine Steckerbuchse (12) mit einem Buchsengehäuse (14) und Buchsenkontakten aufweist, wobei die Steckerbuchse (12) derart mit einem ein Steckergehäuse und Steckerkontakte enthaltenden Stecker zusammenwirken kann, dass eine Verbindung zwischen den Buchsenkontakten (16) und den Steckerkontakten hergestellt ist und der Stecker die Steckerbuchse (12), insbesondere das Steckergehäuse das Buchsengehäuse (14), dichtend abschließt, wobei in der Steckerbuchse (12) wenigstens ein zusätzliches Einstellelement (22) angeordnet ist. Ferner betrifft die Erfindung einen Steckverbinder.

IPC 8 full level

H01R 13/52 (2006.01); **H01R 13/70** (2006.01); **H05K 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/5219 (2013.01); **H01R 13/70** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 102010022987 A1 20111208 - PHOENIX CONTACT GMBH & CO [DE]
- [XY] US 5509819 A 19960423 - STEIN SR WILLIAM L [US], et al
- [XY] WO 2011047772 A1 20110428 - SEW EURODRIVE GMBH & CO [DE], et al
- [XY] EP 2194616 A2 20100609 - MOXA INC [TW]
- [XY] US 3193635 A 19650706 - HOOD JR R T
- [YA] DE 19500436 A1 19950928 - FESTO KG [DE]
- [YA] DE 202006011910 U1 20070322 - WEIDMUELLER INTERFACE [DE]

Cited by

US11888255B2

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 2869408 A1 20150506; EP 2869408 B1 20200219; DE 102013112031 A1 20150430

DOCDB simple family (application)

EP 14189018 A 20141015; DE 102013112031 A 20131031