

Title (en)

Holding device for holding a connector

Title (de)

Aufnahmeeinrichtung zur Aufnahme eines Steckverbinders

Title (fr)

Système de réception pour la réception d'un connecteur

Publication

EP 2061063 A1 20090520 (DE)

Application

EP 07022270 A 20071116

Priority

EP 07022270 A 20071116

Abstract (en)

The device has an upper part accommodating L-shaped plugs (51, 51'). A lower part (62) is connected at the upper part for contacting a connector, and accommodates receptacles (52, 52') and a fuse. The fuse is arranged such that the fuse is detachably fixed in a contact position of the connector in the device. The fuse is detached in a separation position of the connector. Accommodating contours are arranged for accommodating the plugs at an upper side of the upper part. A connection area is provided for the receptacles in a lower side of the upper part. An independent claim is also included for a system comprising a fuse.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Aufnahmeeinrichtung (1) zur Aufnahme und Verrastung zweier aus Buchsen (52, 52') und Steckern (51, 51') bestehenden Steckverbindern und einer zwischen den Buchsen (52, 52') angeordneten Sicherung (60) als Stromtragelement zur Absicherung der durch die Aufnahmeeinrichtung (1) und die Steckverbinder geschaffenen Steckverbindung mit folgenden Merkmalen: - einem Oberteil (64) zur Aufnahme der Stecker (51, 51') - einem an dem Oberteil (64) zur Kontaktierung der Steckverbinder anschließbaren Unterteil (62) zur Aufnahme der Buchsen (52, 52') und der Sicherung (60), wobei die Sicherung (60) derart in der Aufnahmeeinrichtung anordenbar ist, dass die Sicherung (60) in einer Kontaktstellung der Steckverbinder in der Aufnahmeeinrichtung (1) fixiert ist.

IPC 8 full level

H01H 85/54 (2006.01); **H01R 13/68** (2011.01)

CPC (source: EP)

H01H 85/542 (2013.01); **H01R 13/68** (2013.01); **H01H 2085/208** (2013.01); **H01R 13/6271** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 5588876 A 19961231 - HAYES BRIAN B [AU], et al
- WO 9222945 A1 19921223 - MULTICO INT PTY LTD [AU]
- FR 2063804 A5 19710709 - MARECHAL SEPM
- US 2481893 A 19490913 - EDWARD WILCOX

Citation (search report)

- [X] US 5588876 A 19961231 - HAYES BRIAN B [AU], et al
- [A] WO 9222945 A1 19921223 - MULTICO INT PTY LTD [AU]
- [A] FR 2063804 A5 19710709 - MARECHAL SEPM
- [A] US 2481893 A 19490913 - EDWARD WILCOX
- [A] EP 1139373 A2 20011004 - YAZAKI CORP [JP]

Cited by

WO2016131604A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2061063 A1 20090520; **EP 2061063 B1 20100915**; AT E481726 T1 20101015; DE 502007005074 D1 20101028; ES 2350651 T3 20110125

DOCDB simple family (application)

EP 07022270 A 20071116; AT 07022270 T 20071116; DE 502007005074 T 20071116; ES 07022270 T 20071116