

Title (en)

Connector with a casing with an actuation element and a latch means

Title (de)

Steckverbinder mit einem Gehäuse mit einem Betätigungselement und einem Rastmittel

Title (fr)

Connecteur à fiches doté d'un boîtier comportant un élément d'actionnement et un moyen d'accrochage

Publication

EP 1936754 A2 20080625 (DE)

Application

EP 07024492 A 20071218

Priority

DE 102006060620 A 20061221

Abstract (en)

The plug-in-connector has a housing (1) with an opening for receiving a contact, a locking unit (25), and another housing with another contact. The locking unit is connected over a spring element (20,21) with the former housing. The latter housing has a receiver opening. The locking unit is interact in an end position with another locking unit, and the former housing is protected against a disconnection of latter housing. An independent claim is also included for a housing of a plug-in- connector, which has an opening for receiving a contact, with a locking unit.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein erstes Gehäuse (1) und einen Steckverbinder mit einem ersten Gehäuse mit einer Öffnung zur Aufnahme von ersten Kontakten, mit einem ersten Rastmittel (25), mit einem zweiten Gehäuse (49) mit zweiten Kontakten, wobei das erste Rastmittel an einer Seitenfläche des ersten Gehäuses angeordnet ist, wobei das erste Rastmittel über ein Federelement (20,21) mit dem ersten Gehäuse verbunden ist, wobei das zweite Gehäuse eine Aufnahmeöffnung aufweist, wobei das erste Gehäuse wenigstens teilweise mit einer Kontaktseite in die Aufnahmeöffnung einschiebbar ist, wobei das erste Gehäuse an einer Seitenfläche in Einschubrichtung beabstandet zur Kontaktseite ein Betätigungselement (22) aufweist, wobei das Betätigungselement zum Anlegen einer Montagekraft zum Einschieben des ersten Gehäuses in die Aufnahmeöffnung des zweiten Gehäuses vorgesehen ist, wobei das zweite Gehäuse zweite Rastmittel aufweist, wobei das erste Rastmittel in einer Endposition mit dem zweiten Rastmittel in Wirkverbindung tritt und das erste Gehäuse gegen ein Abziehen vom zweiten Gehäuse sichert.

IPC 8 full level

H01R 13/627 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/6273 (2013.01)

Cited by

CN110783768A

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 1936754 A2 20080625; EP 1936754 A3 20100106; DE 102006060620 A1 20080703; DE 102006060620 B4 20081002

DOCDB simple family (application)

EP 07024492 A 20071218; DE 102006060620 A 20061221