

Title (en)

Bus-housing for connecteur with locking mechanism

Title (de)

Bus-Gehäuse für einen Steckverbinder mit Verriegelungseinrichtung

Title (fr)

Boîtier pour bus pour connecteur avec dispositif de verrouillage

Publication

EP 1345293 A2 20030917 (DE)

Application

EP 03005924 A 20030317

Priority

DE 20204242 U 20020316

Abstract (en)

The locking unit (17) on each side of the casing (10) is arranged for manual operation.

Abstract (de)

Bei einem Bus-Gehäuse (10) für einen Steckverbinder (11) ist eine Verriegelungseinrichtung (17) vorgesehen, die wenigstens einen dem einen Steckerteil zugeordneten Bolzen (18) und eine dem anderen Steckerteil zugeordnete, im Gehäuse angeordnete Aufnahme (19) für den in der Aufnahme verriegelbaren Bolzen (18) aufweist. Der Bolzen (18) hat eine Halterille (18a), die mit einem quer zum Bolzen verschieblich angeordneten Verriegelungselement (23) zur Verriegelung zusammenwirkt. Dadurch, dass je eine Verriegelungseinrichtung (17) auf beiden Seiten des Gehäuses (10) angeordnet und jeweils gesondert manuell von außen betätigbar ist, wird ein Bus-Gehäuse mit einer für unterschiedliche Anwendungen geeigneten, Platz sparenden und dennoch zuverlässigen Verriegelungseinrichtung geschaffen. (Fig. 2) <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 13/639

IPC 8 full level

H01R 13/621 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/6215 (2013.01)

Cited by

EP2279146B1

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)

DE 20204242 U1 20020606; EP 1345293 A2 20030917; EP 1345293 A3 20051207

DOCDB simple family (application)

DE 20204242 U 20020316; EP 03005924 A 20030317