

Title (en)
Assembly for attaching a rail

Title (de)
Anordnung zum Befestigen einer Schiene

Title (fr)
Système de fixation d'un rail

Publication
EP 2803779 A1 20141119 (DE)

Application
EP 14167103 A 20140506

Priority
DE 102013105047 A 20130516

Abstract (de)
Anordnung zum Befestigen einer Schiene (2), welche zwei Seitenwände (4) und einen Boden (6) aufweist und im esentlichen als C-Profil aus eführt ist, an einer festen Struktur, umfassend ein Abstandselement (10), welches einen Basisbereich (12) und zwei an gegenüberliegenden Seiten des Basisbereichs (12) und senkrecht zu diesem angeordnete Abstandsleisten (14) aufweist, welche parallel zu den Seitenwänden (4) der Schiene (2) ausgerichtet sind, und eine Klemmvorrichtung (30), die eine Basisplatte (32), welche eine offene Seite der Schiene (2) übergreift, und mindestens zwei Hakenelemente (34) umfasst, so dass die Klemmvorrichtung (30) mit der Schiene (2) verhakbar ist, gekennzeichnet dadurch, dass an gegenüberliegenden Seiten der Basisplatte (32) der Klemmvorrichtung (30) je ein Fixierelement (50) angeordnet ist, welches jeweils mindestens eine federelastische Fixierzunge (52) mit einer der Abstandsleiste (14) zugewandten Leistenseite und einer der Leistenseite abgewandten Außenseite umfasst, welche derart ausgeführt ist, dass sie in einer Montagestellung mittels einer Vorspannung auf eine der Abstandsleisten (14) des Abstandselements (10) einwirkt, so dass die Klemmvorrichtung (30) am Abstandselement (10) fixiert ist.

IPC 8 full level
E04B 9/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 9/183 (2013.01); **E04B 9/20** (2013.01); **E04B 1/5818** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] DE 8706136 U1 19870716
- [A] EP 1927704 A2 20080604 - MAIZTARKOETEXEA SL [ES]
- [A] GB 941028 A 19631106 - MILTON OSWALD HEMMING
- [A] DE 10120862 A1 20021031 - FRUEH SCHNELLBAU TECHNIK GMBH [DE]

Cited by
US10174501B1; EP3660238A3

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 2803779 A1 20141119; DE 102013105047 A1 20141120; DE 102013105047 B4 20161020

DOCDB simple family (application)
EP 14167103 A 20140506; DE 102013105047 A 20130516