

Title (en)
Assembly for connecting railing sections

Title (de)
Anordnung zum Verbinden von Geländerabschnitten

Title (fr)
Agencement pour relier des sections de garde-corps

Publication
EP 1837456 A2 20070926 (DE)

Application
EP 07002396 A 20070205

Priority
DE 102006013335 A 20060321

Abstract (en)
The arrangement has a profile unit (1) e.g. square pipe, with a wall having a connecting hole, and fixed at a rail section (11). A laminar connecting unit (5) with a passage opening is fixed at another rail section (12). A screw (7) is engaged at the profile unit and the connecting unit. The profile unit and the connecting unit are designed as a single unit with respective rail sections. The profile unit and the laminar connecting unit are oriented vertically and extend over the entire height of the respective rail sections. The profile unit and/or the connecting unit is made of plastic.

Abstract (de)
Mit der vorliegenden Erfindung wird eine Anordnung zum Verbinden von Geländerabschnitten vorgeschlagen, die sich weitestgehend zusammen mit den einzelnen Geländerabschnitten vorfertigen und in diesem Zusammenhang auch verzinken lässt und die eine einfache, unkomplizierte Geländermontage ermöglicht. Dazu umfasst die erfindungsgemäße Anordnung - mindestens ein Profilelement (1), dessen Wandung (2) mindestens ein Verbindungsloch (3) aufweist, wobei das Profilelement (1) an einem ersten Geländerabschnitt (11) festgelegt ist, - mindestens ein flächiges Verbindungselement (5) mit mindestens einer Durchgangsöffnung (6), wobei das flächige Verbindungselement (5) an einem zweiten Geländerabschnitt (12) festgelegt ist, und - Verbindungsmittel (7), die am Profilelement (1) einerseits und an dem flächigen Verbindungselement (5) andererseits angreifen.

IPC 8 full level
E04F 11/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 11/181 (2013.01); **E04F 11/1842** (2013.01)

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1837456 A2 20070926; **EP 1837456 A3 20081203**; **EP 1837456 B1 20110928**; AT E526469 T1 20111015; DE 102006013335 A1 20070927; DE 202007018427 U1 20080703

DOCDB simple family (application)
EP 07002396 A 20070205; AT 07002396 T 20070205; DE 102006013335 A 20060321; DE 202007018427 U 20070205