

Title (en)

RAILING EQUIPPED WITH A DEVICE FOR ADJUSTING THE HEIGHT OF THE RAILING PANEL

Title (de)

GELÄNDER MIT EINER VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER HÖHE DES GELÄNDERPANEELS

Title (fr)

GARDE-CORPS EQUIPÉ D'UN DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE HAUTEUR DU PANNEAU DE GARDE-CORPS

Publication

EP 4215687 A1 20230726 (FR)

Application

EP 23152990 A 20230124

Priority

FR 2200564 A 20220124

Abstract (fr)

L'invention se rapporte à un garde-corps (100), comportant :- au moins un panneau (1),- un rail (3), configuré pour être attaché à un sol et présentant un logement (31) pour le panneau (1) lorsqu'il est installé,- des moyens de fixation (9) du panneau (1) au rail (3), caractérisé en ce qu'il comporte en outre un dispositif de réglage en hauteur (7) du panneau (1), ledit dispositif comportant- un sabot (71), présentant :* une surface extérieure ajustée au moins par sections à un fond et des parois verticales du logement (31), de sorte à former un guide en translation verticale avec des parois du logement (31) du rail (3) par appui de la surface extérieure sur les parois verticales du logement (31),* une surface d'appui (11) pour le panneau (1) lorsqu'il est installé,* un perçage latéral (13), vertical et transversalement décalé par rapport à la surface d'appui (11) pour le panneau (1), traversant le sabot (71) et présentant un taraudage (17),* une vis (15), configurée pour être insérée dans le perçage latéral (13) et le traverser, et pour coopérer avec le taraudage (17) du perçage latéral (13).

IPC 8 full level

E04F 11/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 11/1812 (2013.01); **E04F 11/1817** (2013.01); **E04F 2011/1823** (2013.01)

Citation (applicant)

FR 3096704 A1 20201204 - SB INGENIERIE [FR]

Citation (search report)

- [A] EP 2479357 A1 20120725 - MAENE NV [BE]
- [A] US 2017037653 A1 20170209 - SCHOPF MANFRED [AU], et al
- [A] US 2018002949 A1 20180104 - KUO CHINGYAO [TW], et al
- [A] FR 3017909 A1 20150828 - SB INGENIERIE [FR]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4215687 A1 20230726; FR 3132114 A1 20230728; FR 3132114 B1 20231215

DOCDB simple family (application)

EP 23152990 A 20230124; FR 2200564 A 20220124