

Title (en)

Ballasting device of a railing on a surface such as a roof or terrace

Title (de)

Ballastvorrichtung für ein Geländer auf einer Fläche wie einem Dach oder einer Terrasse

Title (fr)

Dispositif de lestage d'un garde-corps sur une surface telle qu'une toiture ou terrasse

Publication

**EP 2525018 A1 20121121 (FR)**

Application

**EP 12167906 A 20120514**

Priority

FR 1154278 A 20110517

Abstract (en)

The installation has ballasting devices (1) in a form of shell made of high density polyethylene and comprising a linking unit i.e. groove, and a connection unit e.g. crosspiece (5) such as rail, for connecting each ballasting device to a support post (20). The connection unit is connected to the devices by the linking unit. Each device comprises another linking unit i.e. groove, and another connection unit e.g. beam (6) such as tubular profile, for connecting the device to adjacent ballasting device. The latter connection unit is connected to the ballasting devices by the latter linking unit.

Abstract (fr)

Installation de lestage d'un garde-corps (2) équipé de plusieurs poteaux (20) sur une surface, telle qu'une toiture ou terrasse, ladite installation comportant : - au moins deux dispositifs de lestage (1) comportant des premiers moyens de liaison (3), - des premiers moyens de raccordement (5) pour le raccordement de chaque dispositif de lestage (1) à un poteau (20), lesdits premiers moyens de raccordement étant reliés aux dispositifs de lestage (1) par l'intermédiaire desdits premiers moyens de liaison (3), ladite installation étant caractérisée en ce que chaque dispositif de lestage (1) comporte des deuxièmes moyens de liaison (4), et en ce qu'elle comporte en outre des deuxièmes moyens de raccordement (6) pour le raccordement de chaque dispositif de lestage (1) à au moins un autre dispositif de lestage (1) adjacent, les deuxièmes moyens de raccordement (6) étant reliés aux dispositifs de lestage (1) par l'intermédiaire des deuxièmes moyens de liaison (4).

IPC 8 full level

**E04G 21/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04F 11/1812** (2013.01); **E04G 21/3238** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 20018960 U1 20010118 - LAYHER W VERMOGENSVERW GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 3811862 A1 19881103 - RAUSCH PETER [AT]
- [A] DE 20018960 U1 20010118 - LAYHER W VERMOGENSVERW GMBH [DE]
- [A] US 5611641 A 19970318 - CHRISTENSEN MARC E [US]
- [XP] FR 2960249 A1 20111125 - FRENEHARD & MICHAUX SA [FR]
- [XP] FR 2958552 A1 20111014 - TRACTEL SAS [FR]

Cited by

FR3032737A1; US2014054529A1; US9677299B2; GB2518294A; GB2518294B; WO2024092325A1

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 2525018 A1 20121121**; FR 2975415 A1 20121123; FR 2975415 B1 20210528

DOCDB simple family (application)

**EP 12167906 A 20120514**; FR 1154278 A 20110517