

Title (en)

Spacing device for adjustably maintaining at a distance a rail supporting facing elements of a surface

Title (de)

Abstandshalter zur regulierbaren Beabstandung einer Tragschiene für Verkleidungselemente einer Fläche

Title (fr)

Dispositif d'entretoisement pour le maintien à écartement réglable d'un rail de support d'élément de parement d'une surface

Publication

EP 2239394 A1 20101013 (FR)

Application

EP 10158103 A 20100329

Priority

FR 0901590 A 20090401

Abstract (en)

The device has a support (5) on which a U-shaped metal rail (6) is retained. A base (3) fixes the support on a reference surface (1) e.g. wall. A tapped tubular body (9) is provided with a supporting end of a supporting surface (17) of the reference surface. The supporting surface extends perpendicular to a longitudinal axis of the body. A screw (4) is provided with units forming a stop (18) for retaining the support on the body at a mounted state of the support and at a screwed state of the screw in the body.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif pour le maintien à écartement réglable d'un rail (6) par rapport à une surface (1) de référence, ledit dispositif comprenant un support (5) du genre plot sur lequel le rail (6) est apte à s'encliqueter et une base (3) de fixation du support (5) à la surface (1) de référence, ladite base (3) comprenant un corps (9) tubulaire taraudé muni d'une surface (17) d'appui sur la surface (1) de référence s'étendant perpendiculairement à l'axe longitudinal dudit corps (9), ledit support (5) du genre plot étant muni d'un passage (13) axial traversant pour pouvoir être enfilé et monté sur le corps (9) de la base (3), à écartement réglable par rapport à la surface (17) d'appui dudit corps. Ce dispositif est caractérisé en ce qu'il comporte en outre une vis (4) apte à être introduite axialement et vissée dans le corps (9) de la base pour solidariser la base (3) à la surface (1) de référence, cette vis (4) étant munie de moyens formant, à l'état monté du support sur le corps de la base et à l'état vissé de la vis (4) dans ledit corps (9), une butée (18) de retenue du support (5) sur le corps (9) de la base.

IPC 8 full level

E04F 13/25 (2006.01); **E04B 9/20** (2006.01); **F16B 5/02** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 9/20 (2013.01); **E04F 13/0807** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3045474 A1 19820909 - ICKLER AG [CH]
- EP 0236224 A1 19870909 - LAFARGE PLATRES [FR]
- FR 2649740 A1 19910118 - MONDELIN ROGER [FR]

Citation (search report)

- [YD] DE 3045474 A1 19820909 - ICKLER AG [CH]
- [Y] FR 2905966 A1 20080321 - SIX FRANCOIS [FR]
- [AD] EP 0236224 A1 19870909 - LAFARGE PLATRES [FR]
- [AD] FR 2649740 A1 19910118 - MONDELIN ROGER [FR]

Cited by

FR3021683A1; CN110241964A; WO2017042521A1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2239394 A1 20101013; EP 2239394 B1 20150311; FR 2944039 A1 20101008

DOCDB simple family (application)

EP 10158103 A 20100329; FR 0901590 A 20090401