

Title (en)

Profile for a facade

Title (de)

Profilschiene für ein Fassadensystem

Title (fr)

Rail profilé pour façade

Publication

EP 1881123 A2 20080123 (DE)

Application

EP 07112748 A 20070719

Priority

DE 102006033455 A 20060719

Abstract (en)

The profiled rail (5) has a cross section profile, formed of steel, which has a helical groove section (8) cooperating directly with fixing bolts and a retaining section (9,9') arranged beside the helical groove section for sealing materials. Window-like fretworks (10a,10b) are provided between the helical groove section and the retaining section, by which the lower surface of the helical groove section is accessible for mounting of a welding seam (11) between profiled rail and a substructure of a building.

Abstract (de)

Profilschiene für ein Fassadensystem zur Verkleidung eines Bauwerks, die an einer Unterkonstruktion (1) des Bauwerks zur Befestigung von Füllelementen (2, 2') anbringbar ist, wobei das Querschnittsprofil der aus Stahl umgeformten Profilschiene (5) einen direkt mit Befestigungsschrauben (4) zusammenwirkenden Schraubennutabschnitt (8) sowie mindestens einen weiteren, neben dem Schraubennutabschnitt (8) angeordneten Halteabschnitt (9, 9') für Dichtungsmittel aufweist, wobei im Bereich zwischen dem Schraubennutabschnitt (8) und dem sich hieran anschließenden Halteabschnitt (9 bzw. 9') fensterartige Durchbrüche (10a, 10b) vorgesehen sind, durch welche die Unterseite des Schraubennutabschnitts (8) zur Anbringung einer Schweißnaht (11) zwischen Profilschiene (5) und Unterkonstruktion (1) zugänglich ist.

IPC 8 full level

E04B 2/96 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04B 2/96 (2013.01 - EP US)

Cited by

WO2017083991A1

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1881123 A2 20080123; EP 1881123 A3 20090805; EP 1881123 B1 20100120; AT E455908 T1 20100215; DE 102006033455 A1 20080131; DE 502007002656 D1 20100311; ES 2338818 T3 20100512; US 2008016797 A1 20080124; US 7587869 B2 20090915

DOCDB simple family (application)

EP 07112748 A 20070719; AT 07112748 T 20070719; DE 102006033455 A 20060719; DE 502007002656 T 20070719; ES 07112748 T 20070719; US 77999407 A 20070719