

Title (en)
Upright for the frame of a building bay

Title (de)
Pfosten für Türrahmen eines Gebäudes

Title (fr)
Montant pour cadre de baie de bâtiment

Publication
EP 2317061 A1 20110504 (FR)

Application
EP 10188649 A 20101025

Priority
FR 0957511 A 20091027

Abstract (en)
The post has a U-shaped cross section (20) contained in spaces defined by a part of half spaces that is delimited by a transverse wall (13), which is located between portions (31, 32) of side wings (11, 12) located in half space. The portions of the side wings are not in contact with two side branches (23, 26) of the U-shaped cross section. A base (27) is closer to the transverse wall of H-shaped cross section. Another base (28) is closer to one of the side wings and farther than other side wing.

Abstract (fr)
La présente invention concerne les montants Mt pour cadre Ca de baie B1, B2 coulissante. Le montant selon l'invention est essentiellement caractérisé par le fait qu'il comporte au moins un profilé 10 en H comportant deux ailes 11, 12 et une paroi 13, un profilé 20 ayant une section en deux U 21, 22 associés de façon à avoir leurs concavités en sens inverse l'une de l'autre, les deux branches 23, 26 des U ayant la même largeur Lb, et la distance hors-tout Db les séparant étant inférieure à la distance Da séparant les ailes latérales 11, 12, et des moyens pour associer les profilés 10, 20 de façon que le profilé 20 soit contenu dans un espace 30 défini par la partie de l'un des demi-espaces délimités par la paroi 13 qui est située entre les portions 31, 32 des deux ailes 11, 12 qui sont situées dans ce demi-espace, et de façon que ces deux portions d'ailes 31, 32 ne soient pas au contact respectivement des deux branches 23, 26, le U 21 étant celui dont la base 27 est le plus proche de la paroi 13 du H et le plus proche de l'aile latérale 11. Application avantageuse, notamment, à la réalisation de cadres de fermeture à deux baies situées dans un même plan, dont au moins l'une est coulissante par rapport à l'autre.

IPC 8 full level
E06B 3/46 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/4618 (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2912180 A1 20080808 - NORSE HYDRO AS [NO]

Citation (search report)
• [A] US 3136396 A 19640609 - SULLIVAN JACK G
• [A] FR 2379690 A1 19780901 - RUSH JEROME [GB]

Cited by
EP2848757A1

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 2317061 A1 20110504; EP 2317061 B1 20140806; ES 2511045 T3 20141022; FR 2951768 A1 20110429; FR 2951768 B1 20111223; PT 2317061 E 20141022

DOCDB simple family (application)
EP 10188649 A 20101025; ES 10188649 T 20101025; FR 0957511 A 20091027; PT 10188649 T 20101025