

Title (en)
Louvre construction for façades

Title (de)
Lamellenanordnung für Fassaden

Title (fr)
Ensemble de lamelles pour façades

Publication
EP 1830029 A2 20070905 (DE)

Application
EP 07002371 A 20070203

Priority
DE 202006003166 U 20060301

Abstract (en)
Lamella arrangement comprises a holding element (3) consisting of a bracket (4) supporting the lamellae (1) and a foot part (5) interacting with profile rails (2). The foot part has a U-profile with sides provided with receiving grooves on the outer side to receive the bar (7) of the profile rails protruding toward the foot part. A holder is formed between the sides of the foot part and a spacer (8) extending in the direction of the receiving grooves is connected to the foot part. Preferred Features: Both sides of the foot part have a reinforcing rib (11) in the region of the receiving grooves.

Abstract (de)
Die aus mehreren vorzugsweise parallel zueinander verlaufenden Lamellen bestehende Lamellenanordnung ist für Fassaden, auskragende Vorsprünge, verglaste Dächer und dergleichen vorgesehen. Die Lamellen (1) werden von Halteelementen (3) getragen, die an Profilschienen (2) festgelegt sind. Das Halteelement (3) ist aus einem die Lamelle (1) tragenden Auslegerteil (4) sowie einem in die Profilschiene (2) greifenden Fußteil (5) gebildet. Das Fußteil (5) ist in der Art eines U-Profils gestaltet, dessen beide Schenkel (5.1, 5.2) federnd ausgebildet und jeweils außenseitig mit Aufnahmenuten (6) versehen sind, die jeweils den zum Fußteil (5) hin vorstehenden Steg (7) der als C-Profil ausgebildeten Profilschiene (2) aufnehmen. Zwischen den Schenkeln (5.1, 5.2) des Fußteils (5) ist eine Aufnahme für eine Klemmsicherung (9) gebildet. Am Fußteil (5) ist ein in Richtung der Aufnahmenuten (6) sich erstreckender Abstandshalter (8) angeschlossen, dessen freies Ende als Klemmsicherung (9) für das Fußteil (5) des benachbarten Halteelements (3) ausgebildet ist.

IPC 8 full level
E06B 7/082 (2006.01); **E06B 9/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 7/082 (2013.01); **E06B 9/26** (2013.01)

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202006003166 U1 20060524; EP 1830029 A2 20070905; EP 1830029 A3 20111123

DOCDB simple family (application)
DE 202006003166 U 20060301; EP 07002371 A 20070203