

Title (en)

Louvre system for facades of buildings and the like

Title (de)

Lamellenanordnung für Gebäudefassaden und dergleichen

Title (fr)

Ensemble de lamelles pour façades de bâtiment et similaires

Publication

EP 1816281 A2 20070808 (DE)

Application

EP 07001803 A 20070127

Priority

DE 102006005238 A 20060206

Abstract (en)

Lamella arrangement comprises lamellae (1) formed as hollow lamellae fixed to a building structure (2) via holding elements (3) having two fork-like holding hoops (4). The hoops are connected to each other via a connecting bar (5) which has fixing holes. The lamellae have a screw channel (6) for fixing elements to be inserted through the fixing holes. Preferred Features: The fixing elements are formed by self-cutting screws. A sealing or covering strip (8) made from a plastic is inserted into the screw channel.

Abstract (de)

Die aus mehreren vorzugsweise parallel zueinander verlaufenden Lamellen bestehende Lamellenanordnung ist vorgesehen für Gebäudefassaden, auskragende Vorsprünge an Gebäuden, verglaste Dächer und dergleichen. Die Lamellen (1) sind dabei über Halteelemente (3) an der Gebäudestruktur (2) befestigt. Die Lamellen (1) sind vorzugsweise als Hohl lamellen ausgebildet. Die Halteelemente (3) weisen zwei die Lamelle (1) von ihrer Schmalseite (1.1) her gabelförmig umgreifende Haltebügel (4) auf. Die beiden Haltebügel (4) sind über einen mit einer Befestigungsbohrung versehen Anschlußsteg (5) miteinander verbunden sind, und dass die Lamellen (1) an wenigstens ihrer einen Schmalseite (1.1) mit einem sich über ihre gesamten Länge erstreckenden nutförmigen Schraubkanal (6) für ein durch die Befestigungsbohrung einzusetzendes Befestigungselement (7) versehen.

IPC 8 full level

E04F 10/08 (2006.01); **E06B 7/084** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 10/08 (2013.01); **E06B 7/084** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 3004306 A 19611017 - HALLOCK EDWARD C
- GB 2370598 A 20020703 - LEVOLUX AT LTD [GB]

Cited by

CZ304728B6; US2010088960A1; US8256167B2

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 YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1816281 A2 20070808; **EP 1816281 A3 20080820**; **EP 1816281 B1 20100811**; AT E477380 T1 20100815; DE 102006005238 A1 20070816; DE 502007004686 D1 20100923; ES 2347179 T3 20101026

DOCDB simple family (application)

EP 07001803 A 20070127; AT 07001803 T 20070127; DE 102006005238 A 20060206; DE 502007004686 T 20070127; ES 07001803 T 20070127