

Title (en)
Louvre arrangement for facades

Title (de)
Lamellenanordnung für Fassaden

Title (fr)
Esemble de lamelles pour façades

Publication
EP 1816279 A2 20070808 (DE)

Application
EP 07001801 A 20070127

Priority
DE 102006005239 A 20060206

Abstract (en)
A lamination arrangement consists of mutually parallel extending laminations in which the laminations are preferably formed as hollow lamellae provided with end-covers (2) which have on their inner-side facing towards the lamellae, or on their outer-face, at least one connecting part (3) mounted on the cover surface. Each retention element (1) has a retainer arm (4).

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 sind dabei über Halteelemente (1) an der Gebäudestruktur befestigt. Die Lamellen sind vorzugsweise als Hohl lamellen ausgebildet und an ihren endseitigen Stirnflächen mit Enddeckeln (2) versehen, wobei die Enddeckel (2) auf ihrer zur Lamelle weisenden Innenseite oder auf ihrer Außenseite mit wenigstens einem an der Deckelfläche angebrachten Anschlußteil (3) versehen sind. Jedes Halteelement (1) weist einen Haltearm (4) auf, an dessen freiem Ende ein mit dem Anschlußteil (3) kraft- oder formschlüssig verbindbares Befestigungsglied angeordnet ist.

IPC 8 full level
E04F 10/08 (2006.01); **E06B 7/084** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 10/08 (2013.01); **E04F 10/10** (2013.01); **E06B 7/084** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1516998 A1 20050323 - VERO DUCO NV [BE]
• US 2004244291 A1 20041209 - LEE HAN-SEN [TW]
• US 3691687 A 19720919 - ECONOMOU HERCULES

Cited by
CN115354955A

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 1816279 A2 20070808; **EP 1816279 A3 20081126**; **EP 1816279 B1 20111019**; AT E529587 T1 20111115; DE 102006005239 A1 20070816

DOCDB simple family (application)
EP 07001801 A 20070127; AT 07001801 T 20070127; DE 102006005239 A 20060206