

Title (en)

Liner made of wood for windows, doors and facade components and method for their preparation

Title (de)

Decklage aus Holz für Fenster, Türen und Fassadenkomponenten und Verfahren zu deren Herstellung

Title (fr)

Couche superficielle en bois pour fenêtres, portes et composants de façade et son procédé de fabrication

Publication

EP 2589738 A2 20130508 (DE)

Application

EP 12191278 A 20121105

Priority

DE 102011055080 A 20111105

Abstract (en)

The liner (24) comprises a series of solid wood lamella rods (36) adjacently lying over the broad side, which is extended in longitudinal direction and comprises rod sections that are connected with each other by finger joints (14). The finger joint is placed inside rod thickness extending at right angle to broad side. The finger joints in the glued lamella rods are displaceable in longitudinal direction, where the finger joints are extended on the broad side and are viewable as straight joints (20). Independent claims are included for the following: (1) a frame scantling or filler panel with a liner glued or adhered to an intermediate layer; and (2) a method for manufacturing a liner for lamination of viewable surfaces of windows, doors and facade components.

Abstract (de)

Decklage aus Holz zur Beschichtung der sichtbaren Flächen von Türen, Fenstern und Fassadenkomponenten und Verfahren zu deren Herstellung
Die Decklage aus Holz dient zur Beschichtung der sichtbaren Flächen von Türen, Fenstern und Fassadenkomponenten, insbesondere der inneren und äußeren, sichtbaren Breitseite von Kanteln (28) für Fenster oder Türrahmen. Sie besteht aus einer Reihe über die Breitseite nebeneinander liegenden und miteinander verleimten Lamellenstäben (36) aus Vollholz, die sich in Längsrichtung erstrecken und aus miteinander über Keilzinkfugen (14) verbundenen Stababschnitten bestehen, wobei sich die Keilverzinkung (14) innerhalb der rechtwinklig zur Breitseite verlaufenden Stabdicke befindet.

IPC 8 full level

E06B 3/10 (2006.01); **E06B 3/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/10 (2013.01); **E06B 3/30** (2013.01)

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 2589738 A2 20130508; DE 102012110568 A1 20130508

DOCDB simple family (application)

EP 12191278 A 20121105; DE 102012110568 A 20121105