

Title (en)

Method for processing a roof or facade shingle

Title (de)

Verfahren zur Bearbeitung einer Dach- oder Fassadenschindel

Title (fr)

Procédé de traitement d'un bardeau de toit ou de façade

Publication

EP 2839939 A1 20150225 (DE)

Application

EP 13004100 A 20130819

Priority

EP 13004100 A 20130819

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung einer Dach- oder Fassadenschindel 1, 10, 20, 30 wobei die Schindel 1, 10, 20, 30 vollständig aus Holz besteht und eine Frontfläche 11 und eine Anlagefläche 12 aufweist. Das Verfahren ist dadurch gekennzeichnet, dass die Schindel 1, 10, 20, 30 einer thermischen Modifikation unterzogen wird oder aus thermisch modifiziertem Holz hergestellt wird, und zumindest die Frontfläche 11 einer weiteren Oberflächenbearbeitung unterzogen wird, welche einen ersten Bereich 3, 13 der Frontfläche 11 stärker abträgt als einen zweiten Bereich 4, 14 der Frontfläche 11, wodurch zumindest in der Frontfläche 11 Vertiefungen 34, 35 ausgebildet werden, welche der Belüftung der zu einer Dach- oder Fassadenabdeckung montierten Schindeln 1, 10, 20, 30 bewirken. Durch das erfindungsgemäße Verfahren können Dach- oder Fassadenschindeln 1, 10, 20, 30 hergestellt werden, welche eine deutlich längere Lebensdauer aufweisen als die aus dem Stand der Technik bekannten Schindeln. Dies wird zum einen durch die thermische Modifikation des Holzes der Schindeln 1, 10, 20, 30 und zum anderen durch die weitere Oberflächenbearbeitung erreicht.

IPC 8 full level

B27K 5/00 (2006.01); **B27M 1/00** (2006.01); **B27M 3/02** (2006.01); **E04D 1/20** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27K 5/0085 (2013.01); **B27M 3/02** (2013.01); **E04F 13/08** (2013.01)

Citation (applicant)

FR 2851953 A1 20040910 - I B SASU [FR]

Citation (search report)

[AD] FR 2851953 A1 20040910 - I B SASU [FR]

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 2839939 A1 20150225

DOCDB simple family (application)

EP 13004100 A 20130819