

Title (en)

Method for manufacturing a wooden profile

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Holzprofils

Title (fr)

Procédé de fabrication d'un profilé en bois

Publication

EP 1950016 A2 20080730 (DE)

Application

EP 08001388 A 20080125

Priority

AT 1342007 A 20070129

Abstract (en)

The system has a pressing and transport device (3), in which plates (2) are pressed against each other for partial curing of glue and are simultaneously transported in a longitudinal direction of a wood profile (1). The device has pressing units (6) successively arranged in the longitudinal direction of the wood profile and connected with each other by a circumferential driving element (7). The pressing units are movable between an open position, in which it freely provides the wood profile, and a close position, in which it compresses the wood profile transverse to the longitudinal direction. An independent claim is also included for a method for manufacturing a wood profile.

Abstract (de)

Die Erfindung beschreibt eine Anlage zum Herstellen eines Holzprofils (1) und ein Holzprofil (1) aus brett- oder leistenförmigen Lamellen (2). Die Anlage weist eine Press- und Transportvorrichtung (3) auf in welcher die an ihren Kontaktflächen mit Leim versehenen, zum genannten Holzprofil (1) zusammengefügten Lamellen (2) bis zur mindestens teilweisen Aushärtung des Leims gegeneinander gepresst und gleichzeitig in Längsrichtung des Holzprofils (1) transportiert werden. Die Press- und Transportvorrichtung (3) umfasst in Längsrichtung des Holzprofils (1) nacheinander angeordnete Presseinheiten (6), die durch umlaufende Zugmittel (7) miteinander verbunden sind und zwischen einer offenen Position, in der sie das Holzprofil (1) frei geben und einer geschlossenen Position, in der sie das Holzprofil (1) quer zu seiner Längsrichtung zusammenpressen, bewegbar sind.

IPC 8 full level

B27M 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B27M 3/0053 (2013.01); **B27M 3/006** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2502884 A1 19821001 - PELLISSIER JEAN PIERRE [FR]
- FR 2503015 A1 19821008 - LANDEX ETS [FR]
- EP 0103396 A2 19840321 - MAC MILLAN BLOEDEL LTD [CA]
- EP 0052359 A2 19820526 - METS NV DE

Cited by

EP3127669A1; CN109262763A; EP3208060A1; AT518249A4; AT518249B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1950016 A2 20080730; EP 1950016 A3 20111130; EP 1950016 B1 20160504; AT 504855 A1 20080815; AT 504855 B1 20081115;
AT 504855 B8 20090115; DK 1950016 T3 20160822; PL 1950016 T3 20161230

DOCDB simple family (application)

EP 08001388 A 20080125; AT 1342007 A 20070129; DK 08001388 T 20080125; PL 08001388 T 20080125