

Title (en)

Wood product and method for its production

Title (de)

Holzwerkstoff und Verfahren zu dessen Herstellung

Title (fr)

Matériau dérivé du bois en bois et son procédé de fabrication

Publication

EP 1967338 A1 20080910 (DE)

Application

EP 08101459 A 20080211

Priority

DE 102007011497 A 20070307

Abstract (en)

The method involves using selected parts of a annual plants for partial substituting of a wood portion, where no precautions are intended for the processing of the parts of a annual plants. Bonding agents are used for the production of the timber products, particularly based on formaldehyde resins.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Holzwerkstoffes, insbesondere eines plattenförmigen Holzwerkstoffes. Um ein Verfahren und einen entsprechenden Holzwerkstoff anzugeben, mit dem die Herstellung unter Verwendung von Einjahrespflanzen vereinfacht wird, schlägt die Erfindung vor, dass zur zumindest teilweisen Substituierung des Holzanteils ausgewählte Teile von Einjahrespflanzen eingesetzt werden.

IPC 8 full level

B27N 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B27N 3/04 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1121231 A1 20010808 - KOSTIW DARREN J [CA]
- DE 10116686 A1 20021017 - P & T GMBH PROJEKT UND TECHNOL [DE]
- EP 1159113 A1 20011205 - DIEFFENBACHER SCHENCK PANEL [DE]

Citation (search report)

- [X] US 5354621 A 19941011 - LIEBERMANN BENNO E [US]
- [X] US 3930089 A 19751230 - VASISHTH RAMESH C
- [X] US 5897827 A 19990427 - CHEN CHUN-HUEI [TW]
- [X] US 5688448 A 19971118 - SHUTOV FYODOR [US], et al
- [DX] EP 1159113 A1 20011205 - DIEFFENBACHER SCHENCK PANEL [DE]
- [DX] EP 1121231 A1 20010808 - KOSTIW DARREN J [CA]
- [DX] DE 10116686 A1 20021017 - P & T GMBH PROJEKT UND TECHNOL [DE]

Cited by

WO2020122805A1

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1967338 A1 20080910; EP 1967338 B1 20130403; DE 102007011497 A1 20080911; DE 102007011497 B4 20150730

DOCDB simple family (application)

EP 08101459 A 20080211; DE 102007011497 A 20070307