

Title (en)

Method of making brightly coloured fibre boards

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von hellfarbigen oder in hellen Farben eingefärbten Holzfaserplatten

Title (fr)

Méthode de fabrication de panneaux de fibres de bois en couleurs claires

Publication

EP 1775086 A2 20070418 (DE)

Application

EP 06021519 A 20061013

Priority

DE 102005048957 A 20051013

Abstract (en)

Production of wood fiber board comprises feeding bleached fiber (1) as starting material containing wood fibers to a refiner (4) outside of the production plant. Preferred Features: The fiber consists of fiber bundles mechanically abraded from solid wood and single wood fibers. The fiber is chemically bleached with an oxidant which is added to the wood fibers in the refiner. Dyes (2) are added to the wood fibers.

Abstract (de)

Zur Herstellung von hellfarbigen oder in hellen Farben eingefärbten Holzfaserplatten (10) wird einem Refiner (4) einer Holzfaserplattenherstellungsanlage bereits außerhalb der Holzfaserplattenherstellungsanlage gebleichter Faserstoff (1) als Holzfasern enthaltendes Ausgangsmaterial zugeführt. In dem Refiner (4) werden gebleichte Holzfasern aus dem Faserstoff (1) aufbereitet; dann werden die Holzfasern mit einem Bindemittel (6) beleimt, die beleimten Holzfasern zu Matten gestreut und die Matten heiß zu den Faserplatten (10) verpresst.

IPC 8 full level

B27N 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B27N 1/00 (2013.01)

Cited by

EP2191949A3; DE102009026801A1

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 1775086 A2 20070418; EP 1775086 A3 20070822; EP 1775086 B1 20080528; AT E396851 T1 20080615; DE 502006000832 D1 20080710; ES 2306338 T3 20081101; PT 1775086 E 20080813

DOCDB simple family (application)

EP 06021519 A 20061013; AT 06021519 T 20061013; DE 502006000832 T 20061013; ES 06021519 T 20061013; PT 06021519 T 20061013