

Title (en)

Method and device ageing a wooden surface

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von eine gealterte Holzoberfläche

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la fabrication d'une surface de bois vieilli

Publication

EP 1413411 A1 20040428 (DE)

Application

EP 02023928 A 20021025

Priority

EP 02023928 A 20021025

Abstract (en)

In a process to 'antique' wooden surfaces, a solid wooden plank (3) is passed along a bench (1) with a series of rollers (2) which feed the plank under embossing wheels (4, 5). Also claimed is a suitable assembly.

Abstract (de)

Zum Herstellen von vorzugsweise als Fußbodenbelag dienenden, aus Holz, insbesondere Massivholz, bestehenden Dielen, Bohlen, Brettern od. dgl., die eine abgenutzt und/oder gealtert aussehende Oberseite aufweisen, wird vorgeschlagen, die bereits ihre äußere Kontur aufweisenden rohen Dielen an der Oberseite mechanisch dreidimensional zu strukturieren und danach ggfs. mit einer Deckschicht zu versehen. Dazu werden die einzelnen Dielen unter wenigstens einer drehend angetriebenen Walze mit ihrer Oberseite zur Walze weisend hindurchbewegt, wobei die Mantelfläche der Walze(n) mit erhabenen Prägeelementen versehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B27M 1/00

IPC 8 full level

B27M 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B27M 1/003 (2013.01)

Citation (applicant)

NL 1017923 A

Citation (search report)

- [A] FR 2126646 A5 19721006 - BOUVET ROBERT, et al
- [A] US 1653481 A 19271220 - ERNEST SPARGO EDWIN
- [A] EP 0017594 A1 19801015 - CORBET EDMOND GEORGES
- [A] DE 19952021 C1 20010503 - PROFILFORM MOEBELTEILE GMBH [DE]

Cited by

CN110818277A; CN102848441A; CN113319966A; EP2062707A3; US8186399B2; US8051886B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1413411 A1 20040428

DOCDB simple family (application)

EP 02023928 A 20021025