

Title (en)

Method of making a veneer with a highly glossy coating

Title (de)

Verfahren zur Herstellung einer hochglanzbeschichteten Furnier

Title (fr)

Procédé de la fabrication d'un bois de placage avec revêtement à haute brillance

Publication

EP 0699545 A2 19960306 (DE)

Application

EP 95890155 A 19950828

Priority

AT 168594 A 19940902

Abstract (en)

The wooden layer consists of natural wood, e.g. root wood and the adhesive film, which is double sided, is applied to one side. The visible side of the veneer is lacquered with a UV hardenable lacquer. The latter is applied using a sieve press technique. The veneer is cut to size and transparent polyurethane is applied to the lacquered surface.

Abstract (de)

Eine Echtholz furnier (1) wird auf der Unterseite mit einer Klebeschicht (2), z.B. einer doppelseitig klebenden Folie, versehen. Dann wird ein UV-härtender Lack (4) auf die Oberfläche im Siebdruckverfahren dünn aufgebracht (Klarlack oder farbgebend) und schließlich eine Polyurethanmasse (5) insbesondere nach Ausschneiden oder Ausstanzen der Furnier (1) entsprechend ihrer Bestimmung (z.B. als Verkleidungsteil einer Autotüre) im Gußverfahren darübergelegt und die Oberfläche bis hin zu den Rändern satt aufgefüllt. <IMAGE>

IPC 1-7

B44C 5/04

IPC 8 full level

B27D 1/00 (2006.01); **B27D 5/00** (2006.01); **B44C 1/10** (2006.01); **B44C 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27D 1/00 (2013.01); **B27D 5/00** (2013.01); **B44C 1/105** (2013.01); **B44C 5/043** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0157422 A2 19851009 - RUSTIMA TUEREN & INNENAUSBAU [DE]
- DE 4135659 A1 19930506
- DE 2603114 A1 19770804 - EIGENTHALER EGON
- DE 3604824 A1 19870820 - DEUTSCHE PIANO UNION LEIPZIG [DD]

Cited by

CN1326676C; EP4215688A1; US7997314B2; US7939137B2; WO02094549A3; WO0240805A3; WO2023139211A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0699545 A2 19960306; EP 0699545 A3 19980318; AT 400827 B 19960325; AT A168594 A 19950815

DOCDB simple family (application)

EP 95890155 A 19950828; AT 168594 A 19940902