

Title (en)
METHOD FOR PRODUCING DECORATIVE COMPONENTS

Title (de)
VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DEKORBAUTEILEN

Title (fr)
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANTS DÉCORATIFS

Publication
EP 4215383 A1 20230726 (DE)

Application
EP 22152863 A 20220124

Priority
EP 22152863 A 20220124

Abstract (en)
[origin: WO2023139216A1] The invention relates to a method for producing decorative components which have a planar core, preferably made of wood-based material, and a printed paper, the method comprising the following steps: printing a decoration (8) on a substrate using a digital printing system, the decoration (8) having a decoration length and a decoration width; further processing the printed substrate such that decoration sheets are produced, the dimensions of which correspond to those of the core; pressing each decoration sheet with a core; and dividing the core provided with the decoration sheet into a plurality of decorative components, the decoration length being at least as long as two decoration components, the decoration length being at least as long as two cores, and the decoration being enlarged by adding digital prototypes so that the decoration length is enlarged.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen von Dekorbauteilen, die einen plattenförmigen Kern, vorzugsweise aus einem Holzwerkstoff, und ein bedrucktes Papier aufweisen, wobei das Verfahren die folgenden Schritte aufweist: Bedrucken eines Bedruckstoffes mit einem Dekor (8) mittels einer Digitaldruckanlage, wobei das Dekor (8) eine Dekorlänge und eine Dekorbreite aufweist, Weiterverarbeiten des bedruckten Bedruckstoffes, so dass Dekorblätter entstehen, deren Abmessungen denen des Kerns entsprechen, Verpressen jeweils eines Dekorblattes mit einem Kern und Aufteilen des mit dem Dekorblatt versehenen Kerns zu einer Mehrzahl von Dekorbauteilen, wobei die Dekorlänge wenigstens so lang ist wie zwei Dekorbauteile.

IPC 8 full level
B44C 5/04 (2006.01); **B44C 1/28** (2006.01); **B44C 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
B44C 5/04 (2013.01)

Citation (search report)
[X] US 2021155032 A1 20210527 - FRINGS PETER [BE], et al

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4215383 A1 20230726; CN 118574735 A 20240830; WO 2023139216 A1 20230727

DOCDB simple family (application)
EP 22152863 A 20220124; CN 202380017346 A 20230120; EP 2023051376 W 20230120