

Title (en)
SUBSEQUENT CHANGING OF A DECORATIVE SURFACE

Title (de)
NACHTRÄGLICHES VERÄNDERN EINER DEKORATIVEN OBERFLÄCHE

Title (fr)
MODIFICATION ULTÉRIEURE D'UNE SURFACE DÉCORATIVE

Publication
EP 3517313 A1 20190731 (DE)

Application
EP 18153728 A 20180126

Priority
EP 18153728 A 20180126

Abstract (en)
[origin: WO2019145443A1] The invention relates to a method for subsequently altering a decorative surface that is ready for use, comprising the following steps: providing a material panel with a decorative layer which is ready for use and has a first coloured decoration and a protective layer with a structured surface. According to the invention, in order to provide a method for subsequently altering a decorative surface that is ready for use, with which the structures can be optically highlighted, without interfering with the mechanical or structural integrity of the decorative surface, a second coloured decoration is applied to the protective layer and unevenly distributed.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum nachträglichen Verändern einer verwendungsfertigen dekorativen Oberfläche mit den Schritten: Bereitstellen einer Werkstoffplatte mit einer verwendungsfertigen Dekorschicht, die ein erstes Farbdekor und eine Schutzschicht mit einer strukturierten Oberfläche umfasst. Um ein Verfahren zum nachträglichen Verändern einer verwendungsfertigen dekorativen Oberfläche bereitzustellen, mit dem die Strukturen optisch hervorgehoben werden können, ohne einen Eingriff in die mechanische oder strukturelle Festigkeit der dekorativen Oberfläche durchzuführen, ist vorgesehen, dass ein zweites Farbdekor auf die Schutzschicht aufgetragen und ungleichmäßig verteilt wird.

IPC 8 full level
B44C 5/04 (2006.01); **B05D 5/00** (2006.01); **B44D 5/00** (2006.01); **B44C 1/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05D 5/06 (2013.01 - US); **B44C 1/24** (2013.01 - US); **B44C 5/04** (2013.01 - EP US); **B44D 5/00** (2013.01 - EP US); **B05D 5/06** (2013.01 - EP); **B05D 2451/00** (2013.01 - EP US); **B44C 1/24** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XYI] EP 1628839 A2 20060301 - FLOORING IND LTD [IE]
- [X] JP 2005307582 A 20051104 - TOPPAN PRINTING CO LTD
- [XYI] GB 2054458 A 19810218 - TOPPAN PRINTING CO LTD
- [IA] DE 20300412 U1 20030320 - AKZENTA PANELEE & PROFILE GMBH [DE]
- [IA] EP 2105320 A1 20090930 - FLOORING TECHNOLOGIES LTD [MT]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 3517313 A1 20190731; **EP 3517313 B1 20200408**; CN 111629909 A 20200904; ES 2800573 T3 20201230; HU E049662 T2 20201028; PL 3517313 T3 20201019; PT 3517313 T 20200629; RU 2020119608 A 20220228; RU 2020119608 A3 20220228; US 2021053386 A1 20210225; WO 2019145443 A1 20190801

DOCDB simple family (application)
EP 18153728 A 20180126; CN 201980009816 A 20190124; EP 2019051788 W 20190124; ES 18153728 T 20180126; HU E18153728 A 20180126; PL 18153728 T 20180126; PT 18153728 T 20180126; RU 2020119608 A 20190124; US 201916964653 A 20190124