

Title (en)

METHOD FOR VARNISHING A WALL OR FLOOR COVERING

Title (de)

LACKIERUNGSVERFAHREN EINER BODEN- ODER WANDVERKLEIDUNG

Title (fr)

PROCEDE DE VERNISSAGE D'UN REVÊTEMENT DE SOL OU MUR

Publication

EP 3677347 A1 20200708 (FR)

Application

EP 19217173 A 20191217

Priority

FR 1874415 A 20181231

Abstract (fr)

L'invention concerne un procédé de vernissage d'un revêtement de sol ou mur, comprenant au moins des étapes consistant successivement à :a) Déposer une première couche de vernis présentant une épaisseur inférieure à 1 mm sur le revêtement,b) Exposer le vernis à un rayonnement ultraviolet sous lampe LED de manière à le faire pré-réticuler,c) Exposer le vernis à un rayonnement monochromatique de type excimère sous atmosphère inerte de manière à crispier sa surface,d) Exposer le vernis à un rayonnement ultraviolet sous lampe UV de manière à le faire entièrement réticuler, notamment dans son épaisseur.

IPC 8 full level

B05D 3/06 (2006.01); **B05D 3/02** (2006.01); **B05D 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05D 3/0209 (2013.01); **B05D 3/067** (2013.01); **B05D 5/062** (2013.01); **B05D 3/142** (2013.01); **B05D 5/02** (2013.01); **B05D 7/546** (2013.01); **B05D 2201/00** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2154184 A1 20100217 - GERFLOR [FR], et al

Citation (search report)

- [X1] WO 2013092521 A1 20130627 - BAYER MATERIALSCIENCE AG [DE], et al
- [XD] EP 2154184 A1 20100217 - GERFLOR [FR], et al
- [XP] WO 2019202009 A1 20191024 - MGI DIGITAL TECH [FR], et al
- [XP] WO 2019034675 A1 20190221 - BASF SE [DE]
- [A] FR 2764844 A1 19981224 - GEMPLUS CARD INT [FR]
- [A] FR 2989687 A1 20131025 - MGI FRANCE [FR]
- [A] DE 102017008353 B3 20180830 - IOT INNOVATIVE OBERFLAECHENTECHNOLOGIEN GMBH [DE]

Cited by

CN116329055A; EP3928880A4; CN114589080A; BE1029380B1; JP2021165033A; WO2023249080A1; WO2021164371A1; WO2021164518A1

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 3677347 A1 20200708; FR 3091187 A1 20200703; FR 3091187 B1 20230407

DOCDB simple family (application)

EP 19217173 A 20191217; FR 1874415 A 20181231