

Title (en)

ROLLING COATING OF LACQUERS AND WOOD SURFACES

Title (de)

WALZENAUFTRAG VON LACKEN UND HOLZOBERFLÄCHEN

Title (fr)

APPLICATION AU ROULEAU DES PEINTURE ET SURFACES EN BOIS

Publication

EP 3453464 A3 20190619 (DE)

Application

EP 18193716 A 20180911

Priority

EP 17001518 A 20170911

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Beschichtung von Substraten mit offenen Poren und/ Substraten mit einer strukturierten Oberfläche, umfassend die folgenden Verfahrensschritte:a) Bereitstellen eines Substrats mit offenen Poren und/oder einer strukturierten Oberflächeb) Aufbringen einer Versiegelungsschicht, bevorzugt mittels einer Walze A und B (Spachtel- oder Reversmaschine)c) Teilweises Entfernen der Versiegelungsschicht aus den Poren und/oder von der strukturierten Oberfläche mittels einer Walze C.

IPC 8 full level

B05D 3/12 (2006.01); **B05D 1/28** (2006.01); **B05D 1/40** (2006.01); **B05D 5/02** (2006.01); **B05D 7/06** (2006.01); **B05D 3/06** (2006.01);
E04F 15/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B05D 1/28 (2013.01); **B05D 1/40** (2013.01); **B05D 3/12** (2013.01); **B05D 5/02** (2013.01); **B05D 7/06** (2013.01); **B05D 3/067** (2013.01);
B05D 2203/20 (2013.01); **B05D 2252/04** (2013.01); **E04F 15/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 3517100 A1 19860213 - WTZ HOLZVERARBEITENDE IND [DD]
- [X] CH 445095 A 19671015 - HOFFMANN GILBERT F [US]
- [X] CH 399722 A 19650930 - HOFFMANN GILBERT F [US]
- [X] US 3219473 A 19651123 - DIMOND LLOYD E
- [X] DE 102004007503 B3 20050929 - 3H LACKE LACKFABRIK HAMMEN GMB [DE]
- [X] DE 1936674 A1 19700709 - GRECCHI GIORGIO
- [X] US 2015086772 A1 20150326 - REED STACHA LYNN [US], et al
- [X] DE 102015005495 A1 20161103 - KLEBCHEMIE M G BECKER GMBH & CO KG [DE]
- [X] DE 102012103491 A1 20131024 - FRITZ EGGER GMBH & CO OG [AT]

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 3453464 A2 20190313; EP 3453464 A3 20190619; EP 3453464 B1 20201104; PL 3453464 T3 20210726

DOCDB simple family (application)

EP 18193716 A 20180911; PL 18193716 T 20180911