

Title (en)
COATING SYSTEM WITH NON-WOVEN CLOTH

Title (de)
BESCHICHTUNGSSYSTEM MIT VLIES

Title (fr)
SYSTÈME DE REVÊTEMENT AVEC TISSU NON-TISSÉ

Publication
EP 3048212 A1 20160727 (DE)

Application
EP 15000190 A 20150123

Priority
EP 15000190 A 20150123

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Beschichtungssystem mit mindestens einer aushärtbare Komponente und mindestens einem Vlies, wobei das Vlies Kanäle aufweist und die durch die Kanäle bedingte relative offene Fläche des Vlieses mindestens 2,5 mm²/cm² ist. Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Herstellung eines Beschichtungssystems bei dem eine erste flüssige aushärtbare Komponente auf eine Fläche in Schichtform aufgebracht wird und ein Vlies mit Kanälen und einer durch die Kanäle bedingten offenen Fläche von mindestens 2,5 mm²/cm² auf die flüssige aushärtbare Komponente zur Ausbildung einer zweiten Schicht so aufgebracht wird, dass die flüssige aushärtbare Komponente die Poren und Kanäle des Vlieses durchdringt.

IPC 8 full level
E04D 5/10 (2006.01); **D06N 5/00** (2006.01); **E04D 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
D06N 7/0044 (2013.01); **D06N 7/006** (2013.01); **E04D 5/10** (2013.01); **E04D 5/12** (2013.01); **D06N 5/00** (2013.01); **D06N 2205/20** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 202010000225 U1 20100527 - LUDWIG MARTIN [DE]

Citation (search report)

- [XI] GB 1326894 A 19730815 - RUBEROID LTD
- [X] US 4588458 A 19860513 - PREVISANI MARIO [IT]
- [X] CA 2274798 A1 19980625 - HUESKER SYNTHETIC GMBH & CO [DE]
- [I] US 2006174585 A1 20060810 - BARR OWEN D [AU]
- [A] EP 0025115 A2 19810318 - GAF CORP [US]
- [I] GB 2245607 A 19920108 - OSAKA GAS CO LTD [JP], et al

Cited by
DE202023106952U1

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 3048212 A1 20160727; EP 3048212 B1 20210428; PL 3048212 T3 20210913

DOCDB simple family (application)
EP 15000190 A 20150123; PL 15000190 T 20150123