

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR SELECTIVELY APPLYING A COVER VARNISH

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SELEKTIVEN AUFTRAGEN EINES ABDEKLACKES

Title (fr)

PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'APPLICATION SÉLECTIVE DE VERNIS PROTECTEUR

Publication

**EP 3235399 A1 20171025 (DE)**

Application

**EP 17155627 A 20170210**

Priority

DE 102016106584 A 20160411

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum, bevorzugt galvanischen, Metallisieren, insbesondere Verchromen, eines, insbesondere dreidimensionalen Bauteils, insbesondere eines Kunststoffformteils, bevorzugt eines Kunststoffspritzgussteils, wobei auf das Bauteil ein Abdecklack aufgetragen wird und danach das Bauteil metallisiert wird, wobei der Abdecklack mittels eines Pinsels (3) auf die Auftragsfläche wird aufgetragen, und dass zum Auftragen des Abdecklacks mithilfe von automatischen Relativbewegungsmittel (2) eine Relativbewegung zwischen dem Pinsel (3) und der Auftragsfläche des Bauteils erzeugt wird und dass der Pinsel (3) während des Auftragens, insbesondere kontinuierlich, über eine Abdecklackversorgungsleitung (6) aus einem Abdecklackvorratsbehälter (7) versorgt wird.

IPC 8 full level

**A46B 11/06** (2006.01); **B05C 1/02** (2006.01); **B05C 1/06** (2006.01); **C23C 18/16** (2006.01); **C25D 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A46B 11/06** (2013.01); **B05C 1/027** (2013.01); **B05C 1/06** (2013.01); **C23C 18/1605** (2013.01); **C25D 5/022** (2013.01); **B05D 1/28** (2013.01); **B05D 1/32** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] WO 2015041831 A1 20150326 - NABORS IND INC [US]
- [X] DE 4438799 A1 19960425 - ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH [DE]
- [Y] EP 1302564 A2 20030416 - KORAS THORSTEN [DE], et al

Cited by

CN114345615A; CN112808547A

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)

**DE 202017100723 U1 20170330**; EP 3235399 A1 20171025; EP 3235399 B1 20200701

DOCDB simple family (application)

**DE 202017100723 U 20170210**; EP 17155627 A 20170210