

Title (en)

Method of coating a substrate with radiation cured paint

Title (de)

Verfahren zum Lackieren eines Substrats mit einem strahlungshärtenden Lack

Title (fr)

Procédé de laquage d'un substrat à l'aide d'une laque durcissant aux rayonnements

Publication

EP 2149402 A1 20100203 (DE)

Application

EP 09009221 A 20090715

Priority

DE 102008033248 A 20080715

Abstract (en)

The method involves laying lacquer (16) with a slotted nozzle (22) on a substrate (14), and moving the substrate as continuous material at the stationary slotted nozzle. A film of varnish is applied with a lip (32) of the slotted nozzle, laid on the substrate. An independent claim is included for a method for production of a profile.

Abstract (de)

Verfahren zum Lackieren eines Substrats (14) mit einem strahlungshärtenden Lack (16), bei dem der Lack (16) mit einer Schlitzdüse (22) auf das Substrat (14) aufgetragen wird, dadurch gekennzeichnet, daß die auf das Substrat (14) aufgetragene Lackschicht mit einer Lippe (32) der Schlitzdüse (22) verstrichen wird.

IPC 8 full level

B05D 1/26 (2006.01)

CPC (source: EP)

B05D 1/265 (2013.01); **B05D 3/067** (2013.01); **B05D 3/12** (2013.01); **B05D 2252/02** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10019233 A1 20011025 - ARGOTEC LACKSYSTEME GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XYI] US 2007178311 A1 20070802 - AKAGI KIYOSHI [JP]
- [X] WO 0220180 A1 20020314 - CANTI & FIGLI SRL [IT], et al
- [Y] FR 1552286 A 19690103
- [YA] US 2002043210 A1 20020418 - TAKEKUMA HIDEAKI [JP], et al

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2149402 A1 20100203; DE 102008033248 A1 20100128

DOCDB simple family (application)

EP 09009221 A 20090715; DE 102008033248 A 20080715