

Title (en)

Process for making multilayer coating with a cationic filling-layer.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von Mehrschichtüberzügen mit kationischen Füllerschichten.

Title (fr)

Procédé pour fabriquer des revêtements multicouches avec une couche intermédiaire cationique.

Publication

**EP 0537697 A1 19930421 (DE)**

Application

**EP 92117510 A 19921014**

Priority

DE 4134301 A 19911017

Abstract (en)

A process for the multilayer painting of a substrate, in particular of motor vehicles or parts thereof, in which a coating agent based on one or more cationic binders is used for the filling layer. Low baking temperatures and improved corrosion protection are achieved.

Abstract (de)

Verfahren zur Mehrschichtlackierung eines Substrats, insbesondere von Kraftfahrzeugen oder deren Teilen, bei dem für die Füllerschicht ein Überzugsmittel auf der Basis eines oder mehrerer kationischer Bindemittel verwendet wird. Man erzielt niedrige Einbrenntemperaturen und einen verbesserten Korrosionsschutz.

IPC 1-7

**B05D 7/00**; **B05D 7/16**

IPC 8 full level

**B05D 5/00** (2006.01); **B05D 7/00** (2006.01); **B05D 7/16** (2006.01); **B05D 7/24** (2006.01); **C09D 201/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

**B05D 1/36** (2013.01 - KR); **B05D 7/57** (2013.01 - EP US); **B05D 7/58** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/31551** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0126498 A1 19841128 - METALLGESELLSCHAFT AG [DE], et al
- [A] DE 3630667 A1 19870312 - KANSAI PAINT CO LTD [JP]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0537697 A1 19930421**; **EP 0537697 B1 19950906**; AU 2712692 A 19930422; AU 659686 B2 19950525; CA 2080410 A1 19930418; DE 4134301 A1 19930422; DE 59203561 D1 19951012; JP H05208168 A 19930820; KR 930007521 A 19930520; TW 211579 B 19930821; US 5552227 A 19960903

DOCDB simple family (application)

**EP 92117510 A 19921014**; AU 2712692 A 19921016; CA 2080410 A 19921013; DE 4134301 A 19911017; DE 59203561 T 19921014; JP 28018892 A 19921019; KR 920019072 A 19921016; TW 81108235 A 19921016; US 40029795 A 19950306