

Title (en)

Motor vehicle with multi-layer varnish coating, and process for multi-layer varnish coating.

Title (de)

Kraftfahrzeug mit mehrschichtiger Lackierung und Verfahren zum mehrschichtigen Lackieren.

Title (fr)

Voiture automobile avec enduit de vernis multicouche et procédé pour vernir en multicouche.

Publication

EP 0061165 A1 19820929 (DE)

Application

EP 82102250 A 19820319

Priority

DE 3111478 A 19810324

Abstract (en)

1. A motor vehicle having a multilayered lacquering, comprising a layer of coloured lacquer containing polyester amine resins as binder, a transparent layer of effect lacquer which is applied thereto and which contains polyester amine resins and cellulose-ethers and/or -esters or -semi-esters as binder and a layer of clear lacquer which is applied thereto containing thermosetting acrylo/melamine-resin combinations of air-drying acrylo/isocyanate-resin combinations as binder, characterised in that the coloured layer of lacquer contains from 15 to 60%, by weight, of cellulose-ethers and/or -esters or -semi-esters based on the proportion of binder of this layer.

Abstract (de)

Kraftfahrzeug mit mehrschichtiger Lackierung umfassend eine Farblackschicht enthaltend Polyester-Amin-Harze als Bindemittel, eine darauf befindliche transparente Effektlackschicht enthaltend Polyester-Amin-Harze sowie Celluloseäther und/oder -ester bzw. -halbester als Bindemittel, und eine darauf befindliche Klarlackschicht enthaltend hitzehärtbare Acryl-Melamin-Harz-Kombinationen oder lufttrockende Acryl-Isocyanat-Harz-Kombinationen als Bindemittel, wobei die Farblackschicht 15 bis 60 Gew.-%, bezogen auf den Bindemittelanteil dieser Schicht, an Celluloseäthern und/oder -estern bzw. -halbestern enthält. Die Erfindung betrifft außerdem ein Verfahren zum mehrschichtigen Lackieren von Fahrzeugen unter Erzeugung dieser Farblackschicht.

IPC 1-7

C09D 3/00; **B05D 1/36**; **B05D 7/18**; **B60R 27/00**

IPC 8 full level

B05D 7/14 (2006.01); **B05D 1/36** (2006.01); **B05D 7/00** (2006.01); **B05D 7/16** (2006.01); **B05D 7/18** (2006.01); **B32B 15/04** (2006.01); **B32B 15/08** (2006.01); **B60R 99/00** (2009.01)

CPC (source: EP)

B05D 7/572 (2013.01); **B05D 2202/00** (2013.01)

Citation (search report)

- GB 2012191 A 19790725 - KODAK LTD
- DE 2818100 A1 19781109 - ICI LTD

Cited by

EP0688840A3; EP0169796A3; US5425969A; DE3524831A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0061165 A1 19820929; **EP 0061165 B1 19840801**; AU 8185682 A 19820930; BR 8201616 A 19830208; DE 3111478 A1 19821007; DE 3260489 D1 19840906; ES 510621 A0 19830816; ES 8308231 A1 19830816; JP S57171473 A 19821022; ZA 821928 B 19830126

DOCDB simple family (application)

EP 82102250 A 19820319; AU 8185682 A 19820324; BR 8201616 A 19820323; DE 3111478 A 19810324; DE 3260489 T 19820319; ES 510621 A 19820322; JP 4478082 A 19820323; ZA 821928 A 19820322