

Title (en)
Method for manufacturing a multilayer coating

Title (de)
Verfahren zur Herstellung einer mehrschichtigen Lackierung

Title (fr)
Procédé pour fabriquer une peinture multicouche

Publication
EP 0823290 A1 19980211 (DE)

Application
EP 97112842 A 19970725

Priority
DE 19632191 A 19960809

Abstract (en)
The method involves application of at least one basic coat and at least one coloured cover coat on still open flaps, doors or similar of a vehicle chassis (1). The coloured cover coat is applied, directly after application of the basic coat to at least the inner wall surfaces (2-7). The application of the coats on the inner wall surfaces is by the 'wet on wet' method. The first coloured cover coat may be applied 'wet on wet' to a previously applied filler coating. The first coloured cover coat on the outer wall surface (8) may be applied at a later time or can be applied in one work operation with the coating of the inner wall surfaces with the first coloured cover coat.

Abstract (de)
Bei einem besonderem Anwendungsfall der Erfindung, nämlich dem Lackieren einer Fahrzeugkarosserie (1) mit mindestens einer Basisschicht sowie mit mindestens einer farbigen Deckschicht, wird vorgeschlagen, daß bei noch geöffneten Klappen bzw. Türen zumindest auf die Innenwandflächen (Motorraum 2, Motorhauben-Innenseite 3, Kofferraum 4, Kofferraumdeckel-Innenseite 5, Tür-Randflächen 6 und Türrahmen 7) unmittelbar nach dem Aufbringen der Basisschicht die farbige Deckschicht aufgetragen wird. Die Klappen bzw. Türen können danach weitgehend geschlossen werden und auch in dieser Stellung verbleiben. Ein mit dem ständigen Öffnen und Schließen von Klappen bzw. Türen ansonsten einhergehendes Hochwirbeln von Schmutzpartikeln wird dadurch vermieden. <IMAGE>

IPC 1-7
B05D 7/22; **B05B 13/06**; **B05D 1/36**

IPC 8 full level
B05B 13/06 (2006.01); **B05D 1/36** (2006.01); **B05D 7/00** (2006.01); **B05D 7/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
B05D 7/52 (2013.01); **B05D 7/577** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 5014644 A 19910514 - YAMAMOTO TORU [JP], et al
• [A] US 4498414 A 19850212 - KIBA HIROSHI [JP], et al
• [A] DE 2827770 A1 19800103 - DAIMLER BENZ AG
• [A] EP 0418725 A2 19910327 - LECHNER GMBH [DE]

Cited by
CN105499019A; DE19923656A1; DE19923656C2

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0823290 A1 19980211; **EP 0823290 B1 20010912**; DE 19632191 A1 19980212; DE 59704585 D1 20011018; ES 2160287 T3 20011101

DOCDB simple family (application)
EP 97112842 A 19970725; DE 19632191 A 19960809; DE 59704585 T 19970725; ES 97112842 T 19970725