

Title (en)  
Process for coating body parts of vehicles

Title (de)  
Verfahren zum Anstreichen von Karosserieteilen

Title (fr)  
Procédé de mise en peinture de pièce de carrosserie

Publication  
**EP 1273357 A1 20030108 (FR)**

Application  
**EP 02291686 A 20020705**

Priority  
FR 0109001 A 20010706

Abstract (en)  
Painting procedure comprises exposing component (10) to UV light to open its chemical bonds, applying a primary coating (14) with a low organic solvent content which is exposed to UV light for a few seconds to bake the coating by reticulation, and then applying a coat of paint over the primary coating.

Abstract (fr)  
Procédé de mise en peinture de pièces en matériau composite polyester (10) dans lequel on active tout d'abord la pièce par un rayonnement ultraviolet, ensuite on recouvre cette pièce d'un revêtement primaire à faible taux de solvant organique (12) puis on expose pendant quelques secondes celle-ci à un rayonnement ultraviolet (14) et enfin on applique une couche de peinture (16) sur le revêtement primaire ainsi exposé.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**B05D 3/06**; **B05D 7/00**; **B05D 7/02**

IPC 8 full level  
**B05D 3/06** (2006.01); **B05D 7/00** (2006.01); **B05D 7/02** (2006.01); **B05D 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B05D 3/063** (2013.01); **B05D 3/067** (2013.01); **B05D 7/02** (2013.01); **B05D 7/546** (2013.01); **B05D 1/045** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] EP 0575798 A1 19931229 - FUJI POLYMERTECH CO LTD [JP]  
• [A] EP 0487323 A1 19920527 - SUMITOMO CHEMICAL CO [JP]

Cited by  
EP3825014A1; US7799389B2; WO2006010845A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1273357 A1 20030108**; **EP 1273357 B1 20060906**; AT E338588 T1 20060915; DE 60214478 D1 20061019; DE 60214478 T2 20070531; FR 2826883 A1 20030110; FR 2826883 B1 20031212

DOCDB simple family (application)  
**EP 02291686 A 20020705**; AT 02291686 T 20020705; DE 60214478 T 20020705; FR 0109001 A 20010706