

Title (en)

COMBINED COATING AND PREPARATION METHOD THEREOF.

Title (de)

VERBUNDBESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN.

Title (fr)

REVETEMENT COMBINE ET SON PROCEDE DE PREPARATION.

Publication

**EP 0073777 A1 19830316 (DE)**

Application

**EP 82900623 A 19820212**

Priority

DE 3109713 A 19810313

Abstract (en)

[origin: WO8203190A1] The coating for ferrous or non ferrous supports is comprised of a first layer of sprayed lacquer which carries a second layer consisting of a coating which may be diluted in water. It is not required to make the lacquer layer rough or to treat it otherwise before applying the second layer. While the sprayed lacquer layer must provide a perfect protection against corrosion, the second layer to which a coarsely modeled surface may be provided by means of a profile roller, may be used for decorative purposes or have a mechanical protection function. The weather resistant coating obtained shows a good adherence, alone as well as on the support.

Abstract (fr)

Le revêtement pour supports en fer ou non-ferreux se compose d'une première couche en laque pulvérisée qui porte une deuxième couche constituée d'un revêtement que l'on peut diluer dans l'eau. Il n'est pas nécessaire de rendre rugueuse la couche de laque ou de la traiter d'une autre manière avant d'appliquer la seconde couche. Tandis que la couche de laque pulvérisée doit assurer une protection parfaite contre la corrosion, la seconde couche à laquelle on peut donner une surface grossièrement modelée grâce à un rouleau profilé, peut servir à des buts décoratifs ou avoir une fonction de protection mécanique. Le revêtement obtenu résistant aux intempéries montre une bonne adhérence aussi bien seul que sur le support.

IPC 1-7

**B05D 5/06**; **B05D 7/16**

IPC 8 full level

**B05D 1/38** (2006.01); **B05D 3/12** (2006.01); **B05D 7/14** (2006.01); **B05D 5/06** (2006.01); **B05D 7/00** (2006.01); **B05D 7/16** (2006.01); **B32B 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B05D 3/12** (2013.01); **B05D 7/16** (2013.01); **B05D 7/52** (2013.01); **B05D 2202/00** (2013.01); **B05D 2451/00** (2013.01)

C-Set (source: EP)

**B05D 2451/00** + **B05D 2401/32** + **B05D 2401/20**

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8203190 A1 19820930**; DE 3109713 A1 19821021; DE 3265329 D1 19850919; EP 0073777 A1 19830316; EP 0073777 B1 19850814; IT 1150231 B 19861210; IT 8219934 A0 19820303; JP S58500314 A 19830303

DOCDB simple family (application)

**DE 8200029 W 19820212**; DE 3109713 A 19810313; DE 3265329 T 19820212; EP 82900623 A 19820212; IT 1993482 A 19820303; JP 50069182 A 19820212