

Title (en)

METHOD FOR COATING FILIFORM SUBSTRATES.

Title (de)

VERFAHREN ZUM UMMANTELN VON FADENFÖRMIGEN SUBSTRATEN.

Title (fr)

PROCEDE D'ENROBAGE DE SUBSTRATS FILIFORMES.

Publication

EP 0137800 A1 19850424 (DE)

Application

EP 84900715 A 19840207

Priority

DE 3304524 A 19830210

Abstract (en)

[origin: WO8403085A1] Method for coating filiform substrates wherein a photopolymerizable synthetic resin is used as a coating material, said resin being mixed with opaque pigments so that the penetration depth of the radiation causing the photopolymerization is limited and so that the cross-linking density, and the hardness, decrease from the outside towards the inside.

Abstract (fr)

Procédé d'enrobage de substrats filiformes où l'on utilise comme matériau d'enrobage une résine synthétique photopolymérisable mais qui est mélangée avec des pigments opaques, si bien que la profondeur de pénétration des rayons provoquant la photopolymérisation est limitée et qu'ainsi la densité de réticulation, et avec elle la dureté, va en diminuant depuis l'extérieur vers l'intérieur.

IPC 1-7

C03C 25/02

IPC 8 full level

B05D 7/20 (2006.01); **C03C 25/10** (2006.01); **C03C 25/106** (2018.01); **C09D 5/00** (2006.01); **G02B 6/44** (2006.01)

CPC (source: EP)

C03C 25/106 (2013.01); **G02B 6/4438** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8403085 A1 19840816; DE 3304524 A1 19840816; EP 0137800 A1 19850424; IT 1175771 B 19870715; IT 8419560 A0 19840210; JP S60500408 A 19850328

DOCDB simple family (application)

DE 8400033 W 19840207; DE 3304524 A 19830210; EP 84900715 A 19840207; IT 1956084 A 19840210; JP 50081684 A 19840207