

Title (en)

COATING COMPOSITIONS CONTAINING POLYVINYL FLUORIDE.

Title (de)

POLYVINYLFLUORID ENTHALTENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN.

Title (fr)

COMPOSITIONS D'ENDUCTION CONTENANT DU FLUORURE DE POLYVINYL.

Publication

EP 0252134 A1 19880113 (EN)

Application

EP 87900665 A 19870107

Priority

- GB 8600380 A 19860108
- GB 8619583 A 19860812

Abstract (en)

[origin: WO8704176A1] A liquid coating composition including polyvinyl fluoride resin. The resin is dispersed in particulate form in an organic liquid, preferably a lower alkylene carbonate which has a latent solvation action on it, together with a fluorinated surfactant and an organometallic stabilizer containing at least one metal selected from tin, antimony, barium, cadmium, zinc and calcium. This composition allows polyvinyl fluoride coatings to be applied by conventional liquid coating processes rather than by laminating in film form as has been done hitherto.

Abstract (fr)

Une composition d'enduction liquide contient une résine de fluorure de polyvinyl. Cette résine est dispersée sous forme particulière dans un liquide organique, de préférence un carbonate d'alcène inférieur possédant une action de solvation latente sur elle, de concert avec un tensio-actif fluoré et un stabilisateur organométallique contenant au moins un métal sélectionné parmi l'étain, l'antimoine, le barium, le cadmium, le zinc et le calcium. Cette composition permet l'application de revêtements à base de fluorure de polyvinyl par des procédés d'enduction liquide classiques plutôt que par laminage sous forme de film utilisé jusqu'à présent.

IPC 1-7

C09D 3/78; C08L 27/14; C08K 5/00

IPC 8 full level

C09D 127/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

C09D 127/14 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8704176A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8704176 A1 19870716; AU 6845787 A 19870728; EP 0252134 A1 19880113

DOCDB simple family (application)

GB 8700002 W 19870107; AU 6845787 A 19870107; EP 87900665 A 19870107