

Title (en)
POWDER COMPOSITIONS FOR PRIMER COATINGS SUITABLE FOR PVdF TOP COATINGS.

Title (de)
PULVERFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR PRIMERBESCHICHTUNGEN, DIE FÜR OBERSCHICHTEN AUF POLYVINYLIDENFLUORID-BASIS GEEIGNET SIND.

Title (fr)
COMPOSITIONS PULVERULENTES POUR COUCHES DE FOND ADAPTEES AUX COUCHES DE FINITION EN POLYFLUORURE DE VINYLIDENE (PVdF).

Publication
EP 0479811 A1 19920415 (EN)

Application
EP 90909029 A 19900622

Priority
BE 8900031 W 19890622

Abstract (en)
[origin: EP0404752A1] Powder compositions comprising 5-15 wt % of PVdF-compatible thermoplastic resin, 50-90 wt % of a thermosetting binder system, 0-35 wt % of pigments and 0-3 wt % of levelling agent are suitable for later application of a pigmented PVdF-based top coating. Preferred compositions are based on an epoxy system containing about 8 wt % of PVdF or acrylic thermoplastic resin, 5-25 wt % of pigments and 0.7-1 wt % of levelling agent.

Abstract (fr)
Des compositions pulvérulentes comportant 5-15 % en poids de résine thermoplastique compatible avec le PVdF, 50-90 % en poids d'un système liant thermodurcissable, 0-35 % en poids de pigments et 0-3 % en poids de produit nivelant sont adaptées à l'application ultérieure d'une couche de finition pigmentée à base de PVdF. Des compositions préférées sont à base d'un système époxy comprenant environ 8% en poids de PVdF ou de résine thermoplastique acrylique, 5-25 % en poids de pigments et 0,7-1 % en poids de produit nivelant.

IPC 1-7
C09D 5/03; C09D 201/00

IPC 8 full level
B05D 7/14 (2006.01); **C08G 59/00** (2006.01); **C08L 63/00** (2006.01); **C09D 5/03** (2006.01); **C09D 127/12** (2006.01); **C09D 127/16** (2006.01); **C09D 133/04** (2006.01); **C09D 133/08** (2006.01); **C09D 133/10** (2006.01); **C09D 163/00** (2006.01); **C09D 163/02** (2006.01); **C09D 167/02** (2006.01); **C09D 201/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
C09D 5/03 (2013.01 - KR); **C09D 127/16** (2013.01 - KR); **C09D 133/06** (2013.01 - KR); **C09D 163/00** (2013.01 - EP KR); **B05D 7/546** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
See references of WO 9015845A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0404752 A1 19901227; AU 5828590 A 19910108; AU 636622 B2 19930506; CA 2056982 A1 19901223; CA 2056982 C 20010821; EP 0479811 A1 19920415; JP 3276082 B2 20020422; JP H04506088 A 19921022; KR 100209186 B1 19990715; KR 920702704 A 19921006; RU 2139308 C1 19991010; WO 9015845 A1 19901227

DOCDB simple family (application)
EP 90870099 A 19900622; AU 5828590 A 19900622; BE 9000034 W 19900622; CA 2056982 A 19900622; EP 90909029 A 19900622; JP 50857990 A 19900622; KR 910701943 A 19911221; SU 5010878 A 19900622