

Title (en)  
EPOXY ESTER URETHANE GRAFT ACRYLIC WATER-BASED PRIMER SURFACES.

Title (de)  
GRUNDIERUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN AUF WASSERBASIS MIT AKRYLISIERTEN TEILEN, DIE AUF EIN EPOXY-ESTER-URETHAN AUSGEPFROPFT SIND.

Title (fr)  
COMPOSITIONS D'APPRET A BASE D'EAU ET COMPRENANT DES PARTIES ACRYLIQUES GREFFEES SUR UN URETHANE D'ESTER EPOXYDE.

Publication  
**EP 0280730 A1 19880907 (EN)**

Application  
**EP 87908023 A 19870828**

Priority  
• US 90156786 A 19860829  
• US 93425286 A 19861124

Abstract (en)  
[origin: WO8801628A1] Dispersion of an epoxy ester urethane graft acrylic in water with a total of no more than 5 % of organic volatiles and amines. These dispersions can be used in primer compositions for metal substrates having a minimum of organic solvent emissions and which can crosslink at temperatures from 140-200 DEG C, giving a good balance of hardness, flexibility, humidity, corrosion resistance and anti-chipping properties.

Abstract (fr)  
Dispersion d'un acrylique greffé sur de l'uréthane d'ester époxyde dans de l'eau, avec un total n'excédant pas 5 % d'amines et de volatils organiques. Ces dispersions peuvent être utilisées dans des compositions d'apprêt pour des substrats métalliques ayant un minimum d'émissions de solvants organiques et qui peuvent être réticulés à des températures comprises entre 140 et 200 ° C, produisant un bon équilibre des propriétés de dureté, flexibilité, résistance à la corrosion et à l'humidité et anti-écaillage.

IPC 1-7  
**C08F 283/00; C08F 285/00; C08K 3/20; C08L 51/08**

IPC 8 full level  
**C08F 4/02** (2006.01); **C08F 4/04** (2006.01); **C08F 4/28** (2006.01); **C08F 283/00** (2006.01); **C08F 283/12** (2006.01); **C08G 59/42** (2006.01); **C08K 13/02** (2006.01); **C08L 51/08** (2006.01); **C09D 151/00** (2006.01); **C09D 175/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**C08F 283/006** (2013.01); **C08G 59/4269** (2013.01); **C09D 175/06** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8801628 A1 19880310**; EP 0280730 A1 19880907; EP 0280730 A4 19900912; JP H01500676 A 19890309

DOCDB simple family (application)  
**US 8702116 W 19870828**; EP 87908023 A 19870828; JP 50026787 A 19870828