

Title (en)

BLEND OF EPOXY RESINS, PHOSPHATE ESTERS OF EPOXY RESINS.

Title (de)

EPOXYHARZMISCHUNGEN, EPOXYHARZ-PHOSPHATESTER.

Title (fr)

MELANGES DE RESINE EPOXYDES, D'ESTERS DE PHOSPHATE DE RESINES EPOXYDES.

Publication

EP 0624172 A1 19941117 (EN)

Application

EP 93904686 A 19930127

Priority

- US 82718492 A 19920128
- US 9300747 W 19930127

Abstract (en)

[origin: WO9315123A1] Properties of can and coil coatings are improved by employing as the curable composition a blend or mixture of (A) at least one compound containing an average of more than one vicinal epoxide group per molecule; (B) at least one compound containing an average of two phenolic hydroxyl groups per molecule; and (C) at least one epoxy phosphate ester; and (D) a curing amount of at least one curing agent.

Abstract (fr)

Les propriétés de revêtements de boîtes de conserve et de bobines sont améliorées en utilisant comme composition polymérisable un mélange de (A) au moins un composé contenant en moyenne plus d'un groupe époxyde vicinal par molécule; (B) au moins un composé contenant en moyenne deux groupes hydroxyl phénoliques par molécule; et (C) au moins un ester de phosphate époxyde ainsi que (D) une quantité de polymérisation d'au moins un agent de polymérisation.

IPC 1-7

C08G 59/14; **C08G 59/40**; **C08G 59/22**; **C08G 59/62**; **C09D 163/00**

IPC 8 full level

C08G 59/40 (2006.01); **C08G 59/14** (2006.01); **C08G 59/62** (2006.01); **C09D 163/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

C08G 59/14 (2013.01 - KR); **C08G 59/1422** (2013.01 - EP); **C08G 59/62** (2013.01 - KR); **C09D 163/00** (2013.01 - EP KR)

C-Set (source: EP)

C09D 163/00 + **C08L 2666/22**

Citation (search report)

See references of WO 9315123A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9315123 A1 19930805; AU 3596293 A 19930901; BR 9305824 A 19970218; CA 2126984 A1 19930805; CN 1075727 A 19930901; EP 0624172 A1 19941117; JP H07503491 A 19950413; KR 950700342 A 19950116; NO 942795 D0 19940727; NO 942795 L 19940727; ZA 93618 B 19940728

DOCDB simple family (application)

US 9300747 W 19930127; AU 3596293 A 19930127; BR 9305824 A 19930127; CA 2126984 A 19930127; CN 93102369 A 19930128; EP 93904686 A 19930127; JP 51341893 A 19930127; KR 19940702580 A 19940727; NO 942795 A 19940727; ZA 93618 A 19930128