

Title (en)  
WIRE ENAMELS BASED ON TRIS-2-HYDROXYETHYLISOCYANURATE-CONTAINING POLYESTERS AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME.

Title (de)  
DRAHTLACKE AUF BASIS VON POLYESTER, DIE TRIS-2-HYDROXYETHYLISOCYANURAT ENHALTEN, SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG.

Title (fr)  
VERNIS POUR FILS DE FER A BASE DE POLYESTERS CONTENANT DU TRIS-2-HYDROXYETHYLISOCYANURATE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION.

Publication  
**EP 0616628 A1 19940928 (DE)**

Application  
**EP 92924638 A 19921201**

Priority  
• DE 4140472 A 19911209  
• EP 9202776 W 19921201

Abstract (en)  
[origin: WO9312188A1] Wire enamels contain: (a) 20 to 50 % by weight of a tris-2-hydroxyethylisocyanurate-modified polyester; (b) 2 to 35 % by weight of a bismaleinimide resin; (c) 0.1 to 3 % by weight of a catalyst, preferably a titanate catalyst; and (d) 35 to 77 % by weight of an organic solvent, with respect to the total weight of the wire enamel, amounting to 100 % by weight. Processes for preparing said wire enamels are also disclosed.

Abstract (fr)  
Des vernis pour fils de fer contiennent: (a) 20 à 50 % en poids d'un polyester modifié par du tris-2-hydroxyéthylisocyanurate; (b) 2 à 35 % en poids d'une résine bismaléinimide; (c) 0,1 à 3 % en poids d'un catalyseur, de préférence un catalyseur au titanate; et (d) 35 à 77 % en poids d'un solvant organique, par rapport au poids total du vernis pour fils de fer, qui s'élève à 100 % en poids. L'invention concerne également des procédés de préparation de ces vernis pour fils de fer.

IPC 1-7  
**C09D 167/00**; **C09D 179/08**; **C08G 73/12**; **H01B 3/30**; **H01B 3/42**

IPC 8 full level  
**C08G 73/12** (2006.01); **C08L 67/00** (2006.01); **C08L 67/02** (2006.01); **C08L 79/08** (2006.01); **C09D 5/25** (2006.01); **C09D 167/00** (2006.01); **C09D 167/02** (2006.01); **C09D 179/00** (2006.01); **C09D 179/08** (2006.01); **H01B 3/30** (2006.01); **H01B 3/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**C08G 73/12** (2013.01 - EP US); **C08G 73/125** (2013.01 - EP US); **C08G 73/127** (2013.01 - EP US); **C09D 167/00** (2013.01 - EP US); **C09D 179/085** (2013.01 - EP US); **H01B 3/306** (2013.01 - EP US); **H01B 3/308** (2013.01 - EP US); **H01B 3/421** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
See references of WO 9312188A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9312188 A1 19930624**; BR 9206901 A 19951121; DE 4140472 A1 19930617; EP 0616628 A1 19940928; JP H07504692 A 19950525; RU 94039928 A 19960710; TR 27664 A 19950616; US 5536791 A 19960716

DOCDB simple family (application)  
**EP 9202776 W 19921201**; BR 9206901 A 19921201; DE 4140472 A 19911209; EP 92924638 A 19921201; JP 51056092 A 19921201; RU 94039928 A 19940603; TR 119392 A 19921209; US 24467494 A 19940629