

Title (en)  
THERMOSETTING POLYESTER PLASTIC COMPOSITIONS CONTAINING BLOCKED POLYISOCYANATE AND ISOCYANATE-REACTIVE MATERIAL.

Title (de)  
DUROPLASTISCHE POLYESTER KUNSTSTOFFMISCHUNGEN, DIE VERKAPPTES POLYISOCYANAT UND ISOCYANAT-REAKTIONSMATERIAL ENHALTEN.

Title (fr)  
COMPOSITIONS EN PLASTIQUE POLYESTER THERMODURCISSABLES CONTENANT UN POLYISOCYANATE BLOQUE ET UNE SUBSTANCE REACTIVE A L'ISOCYANATE.

Publication  
**EP 0559888 A1 19930915**

Application  
**EP 92923160 A 19920930**

Priority  
• US 76749891 A 19910930  
• US 94831292 A 19920925

Abstract (en)  
[origin: WO9307216A1] A thermosetting molding composition which affords molded products having improved strength and surface smoothness, a method for making the same, and products made with the composition. The composition includes a) an unsaturated polyester resin; an olefinically unsaturated monomer; a thermoplastic low profile additive; a reinforcing filler; and additionally includes a blocked polyisocyanate and an isocyanate-reactive material different from the unsaturated polyester resin.

Abstract (fr)  
Composition de moulage thermodurcissable permettant d'obtenir des produits moulés présentant une plus grande résistance et une surface plus lisse, procédé de production de cette composition et produits réalisés à l'aide de cette dernière. La composition comprend a) une résine polyester insaturée; un monomère à insaturation oléfinique; un additif à faible profil thermoplastique; une charge de renforcement; éventuellement, également un polyisocyanate bloqué et une substance réactive à l'isocyanate différente de la résine polyester insaturée.

IPC 1-7  
**C08G 18/80; C08L 67/06; C08L 75/04**

IPC 8 full level  
**C08G 18/40** (2006.01); **C08G 18/10** (2006.01); **C08G 18/67** (2006.01); **C08G 18/68** (2006.01); **C08G 18/70** (2006.01); **C08G 18/80** (2006.01); **C08L 67/06** (2006.01); **C08L 31/04** (2006.01); **C08L 75/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**C08G 18/10** (2013.01); **C08G 18/68** (2013.01); **C08G 18/8061** (2013.01); **C08L 67/06** (2013.01); **C08L 31/04** (2013.01); **C08L 75/04** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9307216A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9307216 A1 19930415**; CA 2097330 A1 19930331; EP 0559888 A1 19930915; JP H06504087 A 19940512

DOCDB simple family (application)  
**US 9208158 W 19920930**; CA 2097330 A 19920930; EP 92923160 A 19920930; JP 50696493 A 19920930