



SUOMI-FINLAND  
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	924969
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
C 07C 327/32, C 08F 20/02, C 08G 81/00 // C 08F 8/34, 2/38	
(22) Hakempäivä - Ansökningsdag	03.11.92
(24) Alkupäivä - Löpdag	03.11.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	05.05.93
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
04.11.91 US 787280 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Rohm and Haas Company, Independence Mall West, Philadelphia, Pa. 19105, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Emmons, William David, 1411 Holcomb Road, Huntingdon Valley, Pa. 19006, USA, (US)  
2. Gross, Andrew William, 104 East Mill Road, Hatboro, Pa. 19040, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Latenttisia tiolimerkaptaaniketjunsiiirtoaineita ja niiden käyttö polymeerisynteesissä  
Latenta kedöverföringsmedel av tiolmerkaptantyp och deras användning vid syntes av polymerer

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Kuvataan latentteja tiolimerkaptaaniketjunsiiirtoaineita ja niiden käyttöä polymeerin synteesissä. Lisäksi kuvataan uusia polymeereja ja segmenttikopolymeereja, jotka on muodostettu käyttäen näitä latentteja tiolimerkaptaaniketjunsiiirtoaineita. Latentit tiolimerkaptaaniketjunsiiirtoaineet sisältävät vähintään yhden funktionaalisen tioliryhmän ja vähintään yhden suojatun tioliryhmän. Polymeerit ja kopolymeerit ovat hyödyllisiä liimoissa, mastikseissa tai tilkitysseoksissa tai vähintään kahden polymeerin fysikaalisten seosten sekoittumista parantavina aineina.

Latenta tiolmerkaptankedjeöverföringsämnen och deras användning vid syntes av polymerer beskrives. Ytterligare beskrives nya polymerer och segmentkopolymerer, som har formats genom att använda dessa latentia tiolmerkaptankedjeöverföringsämnen. De latentia tiolmerkaptankedjeöverföringsämnen innehåller minst en funktionell tiolgrupp och minst en skyddad tiolgrupp. Polymererna och kopolymererna är nyttiga i lim, mastixer eller diktningsämnen eller som kompatibiliseringsämnen för fysikaliska blandningar av minst två polymerer.