



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	940996
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5	
C 08L 27/00, C 08K 5/54, C 08J 3/24 // (C 08L 27/00, 63:00)	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	02.03.94
(24) Alkupäivä - Löpdag	17.08.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	15.03.94
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/NO92/00131
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
03.09.91 NO 913441 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Norsk Hydro A.S., 0240 Oslo, Norge, (NO)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Dahl, Roger, Glansbaggevägen 3, 444 46 Stenungsund, Sverige, (SE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä valkoisen tai vaaleanvärisen, silloitetun, halogeenia sisältävän polymeerin syntetisoimiseksi
Förfarande för syntetisering av en vit eller ljusfärgad, tvärbunden polymer, som innehåller halogen

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Valkoinen tai vaaleanvärinen silloitettu polymeeri ja menettelytapa sen syntetisoidmiseksi. Polymeeri sisältää 30 - 98 paino-% halogeenipitoista polymeeriä, 0 - 60 paino-% pehmitinainetta, 0,05 - 10 paino-% hydrolysoituvaa merkaptosilaania, 0,1 - 10 paino-% lyijystabilointiainetta, 0 - 4 paino-% voiteluainetta ja 0,1 - 10 paino-% epoksihartsia. Silloittaminen suoritetaan kosteuden läsnä ollessa polymeerin työstämisen jälkeen.

Uppfinningen avser en vit eller ljusfärgad tvärbunden polymer och ett förfarande för syntes av densamma. Polymeren består av 30 - 98 vikt-% halogenhaltig polymer, 0 - 60 vikt-% mjukningsmedel, 0,05 - 10 vikt-% hydrolyserbart merkaptosilan, 0,1 - 10 vikt-% blystabiliseringsmedel, 0 - 4 vikt-% smörjmedel och 0,1 - 10 vikt-% epoxiharts. Tvärbindningen sker i närvaro av fukt efter bearbetningen av polymeren.