

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 3801/89 A

Patentdirektoratet

- 
- (21) Patentansøgning nr.: 3801/89 (51) Int.Cl. 4: C 08 F 8/28  
(22) Indleveringsdag:.... 03 aug 1989 C 08 F 8/12  
(24) Løbedag:..... 02 dec 1988 C 07 C 47/04  
(41) Alm. tilgængelig:.... 03 aug 1989  
(62) Stamansøgningsnummer:.....  
(86) International ansøgning nr.:... PCT/NL88/00054  
(86) International indleveringsdag: 02 dec 1988  
(85) Videreførselsdag: 03 aug 1989  
(30) Prioritet: 07 dec 1987 EP 87202433  
(71) Ansøger: \*Methanol Chemie Nederland V.O.F., Damsport 1; NL-9728 PP  
Groningen, NL  
(72) Opfinder: Eize \*Roerdink, Beatrixlaan 19; NL-6165 CW Geleen, NL  
Wilhelmus Gerardus Marie \*Bruls, Graaf Wolterhoenstraat 32;  
NL-6243 BE Meerssen, NL  
Reinhard Jozef Maria \*Steeman, J. Evertsenstraat 31; NL-6181  
DD Stein (L), NL  
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H.C. Andersens Boulevard 33, 1553,  
København V

- 
- (54) Fremgangsmåde til fremstilling af polymerer og deres anvendelse som  
stabiliseringsmidler til vandige formaldehydopløsninger  
(57) Sammendrag

3801-89

Opfindelsen angår en fremgangsmåde til fremstilling af polymer omfattende vinylacetat-, vinylalkohol- og vinylacetalenheder ved at alkoholisere og acetalysere et polyvinylacetat med en forholdsvis lav molekylvægt i en opløsning i et organisk opløsningsmiddel, der har en høj polyvinylacetatkoncentration i nærværelse af en stærk sur katalysator ved forhøjet temperatur fortrinsvis 40 til 65°C, tilsætte et alkalisk middel efter afslutning af alkoholysen og acetalyseringen i den ønskede grad til at neutralisere den sure katalysator, adskille saltet dannet ved neutralisation og udvinding af den fremstillede polymer. Fremgangsmåden er ejendommelig ved, at adskillelsen af det dannede salt udføres ved sedimentation. Ved denne fremgangsmåde er det muligt meget let at adskille den fremstillede polymer fra saltet næsten kvantitativt.