



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	962995
(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6	
C 08G 63/83, C 08G 63/08	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	26.07.96
(24) Alkupäivä - Löpdag	13.01.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	26.07.96
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US95/00583
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
28.01.94 US 189015 P	18.11.94 US 341808 P

(71) Hakija - Sökande

1. **The Procter & Gamble Company**, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Schechtman, Lee Arnold**, 2069 Edinburg Lane, Fairfield, OH 45014, USA, (US)
2. **Kemper, Joseph Jay**, 1066 Meadowind Court, Cincinnati, OH 45231, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: **Kolster Oy Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

beta-substituoitujen beta-propiolaktonien polymerointi initioituna alkyylisinkki-alkoksidoilla
Polymerisering av beta-substituerade beta-propiolaktoner initierad medalkylzinkalkoxider

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö koskee menetelmää polyesterin valmistamiseksi käsittäen ainakin yhden β -substituoidun β -propiolaktonin polymeroinnin initioivan määrän alkyylisinkki-alkoksidia läsnä ollessa massapolymerointina tai liuoksessa sellaisen reaktioajan ja sellaisessa lämpötilassa, jotka ovat riittävät mainitun polyesterin tuottamiseen.

Föreliggande uppfinning avser ett förfarande för framställning av en polyester, som omfattar polymerisering av minst β -substituerad β -propiolakton i närvaro av en initierande mängd av alkylzinkalkoxid, som massapolymerisation eller i lösning under en reaktionstid och vid en temperatur, som är lämpliga för framställning av nämnda polyester.