



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 933610
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
C 07C 69/82, 43/¹³~~41~~, C 08J 11/18, C 08G 63/88
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 16.08.93
(24) Alkuperä - Löpdag 16.08.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 19.02.94
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
18.08.92 DE 4227299 P

(71) Hakija - Sökande

1. Hoechst Aktiengesellschaft, 65926 Frankfurt/Main, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Hertenstein, Ulrich, Goethestrasse 3, 8901 Gablingen, BRD, (DE)
2. Neugebauer, Rudolf, Kirchenweg 8a, 8901 Meitingen, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä monomeeristen tereftaalihappodiestereiden ja diolien valmistamiseksi
polyestereistä
Förfarande för framställning av monomeriska tereftalsyradiestrar och dioler ur polyestrar

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee uutta menetelmää tereftaali-
lihappodiestereiden ja diolien valmistami-
seksi polyestereistä. Menetelmälle on tun-
nusmerkillistä, että polyesteri depolyme-
roidaan mainitulle polyesterille soveltu-
vien vaihtoesteröintikatalyyttien ja este-
rin läsnä ollessa ja sen jälkeen reaktio-
seos vaihtoesteröidään tereftaalihappodi-
esteriksi saattamalla seos reagoimaan yh-
denarvoisen alkoholin kanssa.

Uppfinningen avser ett nytt förfarande för
framställning av tereftalsyradiestrar och
dioler ur polyestrar. Förfarandet karakte-
riseras av en depolymerisering av polyes-
tern i närvaro av omförestningskatalysato-
rer för nämnda polyester och i närvaro av
en ester, varefter reaktionsblandningen
omförestnas till tereftalsyradiester genom
omsättning med en envärd alkohol.