



S U O M I - F I N L A N D
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 893057
(51) Kv.1k.4 - Int.cl.4
C 07F 5/06, C 08F 4/64
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 21.06.89
(24) Alkupäivä - Löpdag 21.06.89
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 23.12.89
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
22.06.88 US 210881

(71) Hakija - Sökande

1. Exxon Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue, Linden, N.J. 07036, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Welborn, Jr., Howard Curtis, 1952 Vermont Avenue, Houston, Tex. 77019, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Vedetön menetelmä alumoksaanien valmistamiseksi
Vattenfritt förfarande för framställning av alumoxaner

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Menetelmä hydrokarbyylialumoksaanien, jotka käsittävät oligomeerisia, lineaarisia ja/tai syklisiä hydrokarbyylialumoksaaneja, valmistamiseksi, missä menetelmässä inerttiin orgaaniseen liuottimeen liuotettu hydrokarbyylialumiini reagoi trihydrokarbyyliboroksiinin kanssa. Trihydrokarbyyliboroksiini valmistetaan edullisesti boorioksidin ja trihydrokarbyliboraaanin välisellä reaktiolla.

Process för framställning av hydrokarbylalumoxaner, som innefattar oligomeriska, linjära och/eller cykliska hydrokarbylalumoxaner, vid vilken process man reagerar hydrokarbylaluminium som har lösts i ett inert organiskt lösningsmedel med trihydrokarbylboroxin. Lämpligen framställs trihydrokarbylboroxinet genom en reaktion mellan boroxid och trihydrokarbylboran.