



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ – SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus – Patentansökan 932147
(51) Kv.1k.5 – Int.cl.5
C 08F 10/00, 4/78, 297/08
(22) Hakemispäivä – Ansökningsdag 12.05.93
(24) Alkupäivä – Löpdag 12.05.93
(41) Tullut julkiseksi – Blivit offentlig 14.11.93
(32) (33) (31) Etuoikeus – Prioritet
13.05.92 BE 9200439 P

(71) Hakija – Sökande

1. Solvay (Societe Anonyme), 33, rue du Prince Albert, 1050 Bruxelles, Belgium, (BE)

(72) Keksijä – Uppfinnare

1. Standaert, Alain, Streekbaan 108, 1800 Vilvoorde, Belgium, (BE)

(74) Asiamies – Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys – Uppfinningens benämning

Menetelmä olefiinien ja vähintään yhdestä olefiinista johdettujen lohko(seka)polymeerien polymeroimiseksi
Förfarande för polymerisering av olefiner och segment(sam)polymerer härledda ur minst en olefin

(57) Tiivistelmä – Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää vähintään yhden olefiinin polymeroimiseksi, jossa käytetään vähintään kahta polymerointireaktoria, polymeroidaan osa olefiinista yhdessä reaktoreista (mahdollisesti substituotua) bis(syklopentadienyli)kromia sisältävän katalyytin läsnä ollessa, lasketaan pois tästä reaktorista koostumus, joka sisältää polymeerin ja katalyytin, ja viedään koostumus ja toinen osa olefiinia toiseen reaktoriin, ja vetyä syötetään vähintään yhteen reaktoreista.

Keksintö koskee myös vähintään yhdestä olefiinista johdettua lohko(seka)polymeeria.

Uppfinningen avser ett förfarande för polymerisering av åtminstone ett olefin med användningen av åtminstone två polymeriseringsreaktioner, varvid en del av olefinet polymeriseras i en av reaktorerna i närvaro av en katalysator, vilken omfattar bis(cyklopentadienyl)krom, eventuellt substituerat, varefter ur denna reaktor avlägsnas en komposition, vilken omfattar en polymer och katalysatorn, och kompositionen och en annan del av olefinet införs i en annan reaktor och vätet införs i åtminstone en av reaktorerna. Uppfinningen avser även en från åtminstone ett olefin deriverad block(bland)polymer.