



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 961036

(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6

C 08F 4/634, C 08F 10/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 06.03.96

(24) Alkupäivä - Löpdag 04.07.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 06.05.96

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/EP95/02587

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

08.07.94 IT 94001421 P

(71) Hakija - Sökande

1. Montell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, Netherlands, (NL)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Sacchetti, Mario, Via Krasnodar, 138, 44100 Ferrara, Italy, (IT)
2. Pasquali, Stefano, Via Ca' Rossa, 41, 44100 Fossanova San Marco, Italy, (IT)
3. Govoni, Gabriele, Via Pilastro, 63, 44045 Renazzo, Italy, (IT)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Komponentteja ja katalyyttejä olefiinien polymerointia varten
Komponenter och katalysator för polymerisation av olefiner

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee bimetallikatalyyttikomponentteja olefiinien polymerointia varten, jotka käsittävät yhdisteen siirtymämetallista M, joka on Ti, V, Zr tai Hf, joka sisältää ainakin yhden M- π -sidoksen, Ti- tai V-yhdisteen, joka ei sisällä metalli- π -sidoksia ja kantajan, joka käsittää magnesiumihalidin. Keksinnön mukaisista katalyyteistä saadut katalyytit ovat erityisen sopivia kaasufaasipolymerointiprosesseissa.

Uppfinningen avser bimetallkatalytkomponenter för polymerisering av olefiner, vilka innehåller en förening från övergångsmetaller M, vilken är Ti, V, Zr eller Hf, vilken innehåller minst en M- π -bindning, Ti- eller V-förening, vilken icke innehåller metall- π -bindningar och bärare, vilken innehåller magnesiumhalid. Katalyterna som erhållits från uppfinningens katalyter är speciellt lämpade för gasfaspolymeriseringsprocesser.