



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	910137
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
C 08F 4/654, 10/00	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	10.01.91
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag	10.01.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	11.07.91
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
10.01.90 IT 19039/90 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Himont Incorporated, 2801 Centerville Road, New Castle County, Del., USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Morini, Giampiero, 215, via Emilia, 27058 Voghera, Pavia, Italia, (IT)
2. Albizzati, Enrico, 64, via Roma, 28041 Arona, Novara, Italia, (IT)
3. Giannini, Umberto, 53, via Sismondi, 20133 Milano, Italia, (IT)
4. Barino, Luisa, 338, C.so Risorgimento, 28100 Novara, Italia, (IT)
5. Scordamaglia, Raimondo, 2, P.za Diocleziano, 20154 Milano, Italia, (IT)
6. Barbassa, Elisabetta, 4, L.go Perusi, 27058 Voghera, Pavia, Italia, (IT)

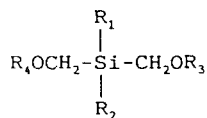
(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Komponentteja ja katalyyttejä olefiinien polymerointiin
Komponenter och katalysatorer för polymerisering av olefiner

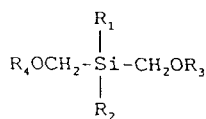
(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee katalyysaattorikomponenttia olefiinien polymerointia varten, joka sisältää titaanihalogenidia tai titaanihalogeenialkoholaattia ja elektroneja luovuttavaa yhdistettä, joka on valittu piiyhdisteistä, joilla on kaava



jossa R_1 , R_2 , R_3 ja R_4 ovat hydrokarbyyli-, alkyyl-, sykloalkyyli-, aryyli-, alkaryyli- tai aralkyyli-radikaaleja, tuettuna aktiivisessa muodossa olevalle magnesiumhalogenidille.

Uppfinningen avser katalysatorer för polymerisering av olefiner, vilka innehåller en titanhalogenid eller ett titanhalogenalkoholat och en elektron-avgivande förening, vald bland kiselföreningar med formeln



vari R_1 , R_2 , R_3 och R_4 är hydrokarbyl-, alkyl-, cykloalkyl-, aryl-, alkaryl- eller aralkylradikaler, uppburna på en aktiv magnesiumhalogenid.