



SUOMI-FINLAND (FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 893598
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
C 07C 217/08, 275/14, C 08G 18/50, 18/32
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 27.07.89
(24) Alkuperäisyys - Löpdag 27.07.89
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 29.01.90
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
28.07.88 DE 3825637

(71) Hakija - Sökande

1. RWE-DEA Aktiengesellschaft für Mineralöl und Chemie, Überseering 40,
D-2000 Hamburg 60, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Humbert, Heiko, Hugo-Kelmm-Strasse 23, D-2100 Hamburg 90, BRD, (DE)
2. Hoell, Detlef, Homberger Strasse 18, D-4130 Moers 1, BRD, (DE)

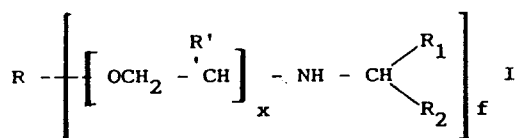
(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

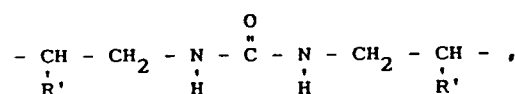
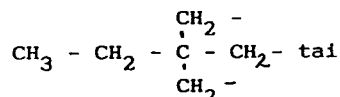
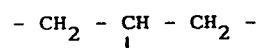
Sekundaarisia polyeetteriamiineja, niiden valmistus ja käyttö polyureajohdannaisien valmistukseen
Sekundära polyeteraminer, framställning av dessa och användning av dessa för framställning av polyuretanderivat

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee uusia sekundaarisia polyeetteripolyamiineja sekä niiden valmistusta ja käyttöä. Näiden polyamiinien yleiskaava on

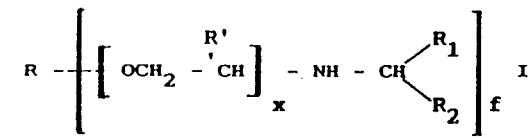


jossa R on $-\underset{\text{R}'}{\text{CH}} - \text{CH}_2 -$

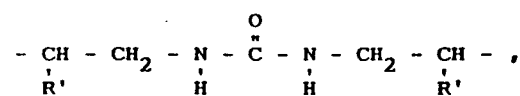
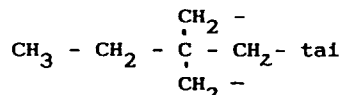
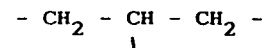


R₁ on vety tai alkyyli, R₂ on alkyyli, furyyli-(2) tai tetrahydrofuryyli-(2), tai R₁ ja R₂ yhdessä muodostavat mahdollisesti substituoidun syklisen alkyylin, R' on vety tai metyyli, x on 1 - 100 ja f on 2 tai 3.

Uppfinningen avser nya sekundära polyeterpolyaminer samt deras framställning och användning. Dessa polyaminer har den allmänna formeln I,



vari R är $-\underset{\text{R}'}{\text{CH}} - \text{CH}_2 -$



R¹ är väte eller alkyl, R² är alkyl, furyl-(2) eller tetrahydrofuryl-(2), eller R₁ och R₂ bildar tillsammans en eventuellt substituerad cyklisk alkyl, R' är väte eller metyl, x är 1-100 och f är 2 eller 3.