



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 945177

(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5

C 08G 77/20, 77/38, 77/50, C 08L 83/14

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 03.11.94

(24) Alkuperä - Löpdag 06.05.93

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 03.11.94

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/EP93/01115

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

07.05.92 DE 4215030 P

(71) Hakija - Sökande

1. Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Herzig, Christian, Schroeckenbauer 1, 83373 Taching, BRD, (DE)

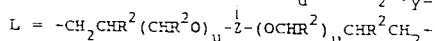
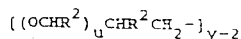
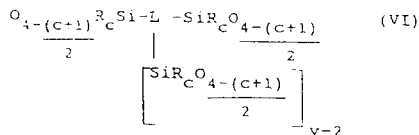
2. Rengstl, Alfred, Am Zoglerberg 8, 84571 Reischach, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

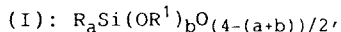
Vinyylioksiryhmiä sisältävät siloksaanisekapolymeerit, niiden valmistus ja käyttö
Vinyloxigruppaltiga siloxanopolymerer, deras framställning och användning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

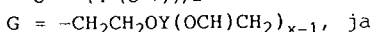
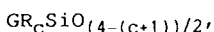


Kuvauksen kohteena ovat uudet, vinyylioksiryhmiä sisältävät siloksaanisekapolymeerit, jotka sisältävät:

(a) siloksaaniyksiköitä, joilla on kaava



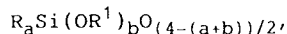
(b) kutakin molekyyliä kohti vähintään yhden yksikön valittuna kaavan (II) mukaisten yksiköiden joukosta:



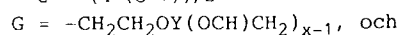
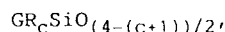
(c) kutakin molekyyliä kohti vähintään yhden kaavan (VI) mukaisen yksikön, jolloin R on halogenoitu hiilivety, R¹ on mahdollisesti substituoitu alkyyli, R² on vety tai alkyyli, Y ja Z on mahdollisesti substituoitu hiilivety, a ja b on 0-3, c on 0-2, u on 0 tai 1, x on 2-4 ja y on 2-6.

Uppfinningen avser nya, vinyloxigrupper innehållande siloxanekapolymerer, som innehåller:

(a) siloxanenheter med formeln (I):



(b) per molekyl åtminstone en enhet vald bland enhet med formeln (II):



(c) per molekyl åtminstone en enhet med formeln (VI), varvid R är halogenerat kolväte, R¹ är eventuellt substituerad alkyl, R² är väte eller alkyl, Y och Z är eventuellt substituerad kolväte, a och b är 0-3, c är 0-2, u är 0 eller 1, x är 2-4 och y är 2-6.