



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 955871
(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6
C 08G 77/20
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 07.12.95
(24) Alkuperä - Löpnummer 07.12.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 09.06.96
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
08.12.94 DE 4443749 P

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Dauth, Jochen, Piracherstrasse 78, 84489 Burghausen, Germany, (DE)
2. Herzig, Christian, Schoeckenbauer 1, 83373 Taching am See, Germany, (DE)
3. Deubzer, Bernward, Virchowstrasse 14, 84489 Burghausen, Germany, (DE)
4. Hierstetter, Thomas, Elisabethstrasse 36, 84489 Burghausen, Germany, (DE)
5. Gratzl, Petra, Ganghofer 4, 84547 Emmerting, Germany, (DE)

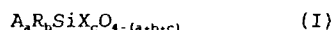
(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

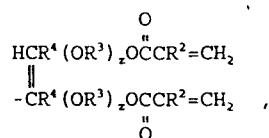
(Met)akryylioksiryhmiä sisältävät organopiiyhdisteet, niiden valmistus ja käyttö
(Met)akryloxi-grupper innehållande organokiselföreningar, deras framställning och användning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee uusia, (met)akryylioksi-ryhmiä sisältävät organopiiyhdisteitä, joissa on kaavan (I) mukaisia yksiköitä

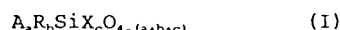


jolloin R on sama tai erilainen, yhdenarvoinen, mahdollisesti halogenoitu hiilivetyryhmä, jossa on 1 - 18 hiiliatomia kussakin ryhmässä, X on sama tai erilainen, klooriatomi tai ryhmä, jolla on kaava $-OR^1$, jolloin R^1 on alkyyli-ryhmä, jossa on 1 - 8 hiiliatomia kussakin ryhmässä, joka voi olla substituoitu eetterihappiatomilla, a on 0 tai 1, b on 0, 1, 2 tai 3, c on 0, 1, 2 tai 3 ja summa $a+b+c \leq 4$, ja A on ryhmä, jolla on kaava

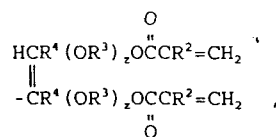


jolloin z on 1, 2, 3 tai 4, R^2 on vetyatomi tai metyyli-ryhmä, R^3 on suoraketjuinen tai haaroitunut alkyleeniryhmä, jossa on 1 - 6 hiiliatomia kussakin ryhmässä, R^4 on suoraketjuinen tai haaroitunut alkyleeniryhmä, jossa on 1 - 6 hiiliatomia kussakin ryhmässä, siinä suhteessa, että kukin molekyyli sisältää ainakin yhden ryhmän A

Uppfinningen avser nya (met)akryloxi-grupphaltiga organokiselföreningar med enheter med formeln (I)



där R är samma eller olik, envärd, möjligen halogeniserad kolvätegrupp med 1 - 18 kolatomer i varje grupp, X är samma eller olik, kloratom eller en grupp med formeln $-OR^1$, där R^1 är en alkylgrupp med 1 - 8 kolatomer i varje grupp, som kan vara substituerad med en etersyreatom, a är 0 eller 1, b är 0, 1, 2 eller 3, c är 0, 1, 2 eller 3 och summan $a+b+c \leq 4$, och A är en grupp med formeln



där z är 1, 2, 3 eller 4, R^2 är en väteatom eller en metylgrupp, R^3 är en lineär eller förgrenad alkylengrupp med 1 - 6 kolatomer i varje grupp, R^4 är en lineär eller förgrenad alkylengrupp med 1 - 6 kolatomer i varje grupp, i det förhållande, att varje molekyl innehåller minst en grupp A.