



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 870040
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 07 C 149/14, 149/42,
C 07 F 9/54, B 01 F 17/18, 17/20
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 06.01.87
(23) Alkuperäisyys—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 08.07.87
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 07.01.86 FR 8600135

(71) Hakija/Sökande: *Atochem*, La Defense 10, 4 et 8 Cours Michelet, Puteaux, Ranska

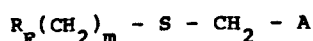
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Marty, Frederique 2. Rouvier, Emile 3. Cambon, Aime

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Polyfluoralkyyliitiome-tyyliyhdisteet, niiden valmistusmenetelmät ja niiden sovellutukset pinta-aktiivisina aineina tai näiden emänuclideina. Polyfluoralkyyliitiometyyliföreningar, deras framställningsmetoder och tillämpningar av dem som ytaktiva ämnen eller modernuklider till dessa.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee polyfluoralkyyliitiometyyliyhdisteitä, joita voidaan esittää yleisellä kaavalla:

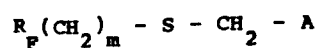


jossa R_F esittää perfluoralkyyliiradikaalia, m on kokonaisluku välillä 1-4, ja A on hydroksyyli-ryhmä, kloori- tai bromiiniatomi, ammonium-, fosfonium- tai $-Q-(CH_2)_n-Z$ ryhmä, jolloin Q esittää happi- tai rikkiatomia, n lukua 0, 1 tai 2 ja Z alkyyli-, aryyli- tai alkyyliaryyli-radikaalia, joka on mahdollisesti substituoitu.

Näitä yhdisteitä voidaan käyttää pinta-aktiivisina aineina tai tällaisten aineiden emänuclideina.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser polyfluoralkyyliitiometyyliföreningar som kan representeras med den allmänna formeln:



i vilken R_F representerar en perfluoralkyyliiradikal, m är ett helt tal mellan 1-4, A är en hydroxylgrupp, en klor- eller bromatom, eller en ammonium, fosfonium eller $-Q-(CH_2)_n-Z$ grupp, varvid Q betyder en oxygen- eller svavelatom, n talet 0, 1 eller 2 och Z är en alkyl-, aryl- eller alkylaryliiradikal som eventuellt är substituerad.

Dessa föreningar kan användas som ytaktiva ämnen eller som modernuklider till dylika ämnen.