



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 953557
(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6
C 08F 220/24, D 21H 19/58
// (C 08F 220/24, 220:14, 220:28, 220:34, 220:54)
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 25.07.95
(24) Alkupäivä - Löpdag 25.07.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 28.01.96
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
27.07.94 DE 4426536 P 27.07.94 DE 4426537 P

(71) Hakija - Sökande

1. Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Michels, Gisbert, Morgengraben 3, 51061 Köln, Germany, (DE)
2. König, Joachim, Auf dem Broich 25, 51519 Odenthal, Germany, (DE)
3. Zweering, Uwe, Himmelgeister Landstrasse 79, 40589 Düsseldorf, Germany, (DE)
4. Korte, Siegfried, Engstenberger Höhe 3, 51519 Odenthal, Germany, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

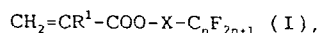
(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Öljyä ja vettä hylkiviä papereita, menetelmä niiden valmistamiseksi ja niihin tarkoitettuja, uusia, fluoria sisältäviä kopolymeerejä
Olja- och vattenfrånstötande papper, förfarande för framställning där av och nya, fluor innehållande sampolymerer avsedda för dessa

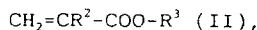
(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee öljyä ja vettä hylkiviä papereita, menetelmää niiden valmistamiseksi sekä niiden pinta- tai massaviimeistelyyn käytettyjä fluoria sisältäviä kopolymeerejä, jotka koostuvat

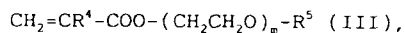
(a) perfluorialkyyli-ryhmiä sisältävistä akrylaateista, joiden kaava on



(b) monomeereista, joiden kaava on

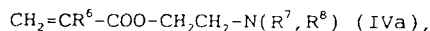


(c) monomeereista, joiden kaava on

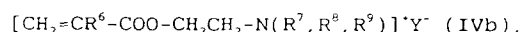


ja

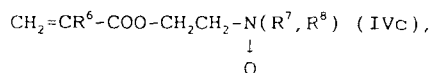
(d) monomeereista, joiden kaava on



tai niiden suolamaisesta muodosta, jonka kaava on



tai niiden N-hapetetusta muodosta, jonka kaava on



sekä

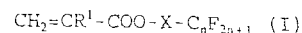
(e) monomeereista, joiden kaava on



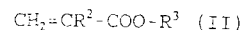
joissa kaavoissa substituentit R tarkoittavat vetyä, alkyyli-, bentsyyli-, alkoholi-, alkoksi-, amino- tai klooriaminoryhmiä.

Uppfinningen avser olje- och vattenavvisande papper, förfarande för framställning av dessa samt till yt- och massabehandling av dessa använda fluor innehållande polymerer, vilka består av

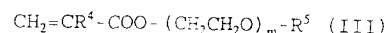
(a) perfluoralkylgrupper innehållande akrylater med formeln



(b) monomerer med formeln

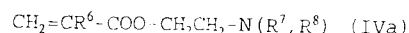


(c) monomerer med formeln

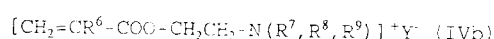


och

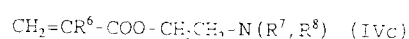
(d) monomerer med formeln



eller saltartade former av dessa med formeln



eller N-oxiderade former av dessa med formeln



samt

(e) monomerer med formeln



i vilka formler substituenterna R betecknar väte, alkyl-, bensyl-, alkohol-, alkoxi-, amino- eller kloraminogrupper.