



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen
(71) Hakija - Sökande

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 930824

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

C 08F 212/06, 220/12, 218/04, 2/22, C 04B 24/24,
C 08J 3/05, C 08L 25/02, 31/02, 33/86

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 24.02.93

(24) Alkuperä - Löpdatum 24.02.93

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 30.08.93

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

29.02.92 DE 4206429 P

05.08.92 DE 4225864 P

1. BASF Aktiengesellschaft, 6700 Ludwigshafen, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Daeumer, Bernd, An der Marlach 10, 6705 Deidesheim, BRD, (DE)
2. Dragon, Andree, Rotkehlchenweg 1, 6720 Speyer, BRD, (DE)
3. Beckerle, Wilhelm Friedrich, Beethovenstrasse 1/2, 6712 Bobenheim-Roxheim, BRD, (DE)
4. Franzmann, Gernot, Im Woogtal 13, 6719 Bobenheim, BRD, (DE)
5. Neutzner, Josef, Erschigweg 32, 6730 Neustadt, BRD, (DE)
6. Wistuba, Eckehardt, Im Übergarten 7, 6702 Bad Duerkheim, BRD, (DE)
7. Pakusch, Joachim, Marsstrasse 29, 6700 Ludwigshafen, BRD, (DE)
8. Ange!, Maximilian, Von-Ketteler-Strasse 74, 6704 Mutterstadt, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Polymeraattivesidispersioita
Polymerisatvattendispersjoner

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee polymeraattivesidispersioita, jotka dispergointiaineena sisältävät etyleenioksidia/propyleenioksidikopolymeraattista, etoksyloidusta alkyyliifenolista ja/tai etoksyloidusta rasva-alkoholista ja etoksyloidusta polysakkaridista muodostuvaa seosta sekä mahdollisesti lisäksi etoksyloidun alkyyliifenolin ja/tai etoksyloidun rasva-alkoholin rikkihappopuolies-tereitä, menetelmää tällaisten dispersioiden valmistamiseksi sekä niiden käyttöä mineraalisten sideaineiden lisäaineina.

Uppfinningen avser vattenhaltiga polymerisatdispersioner, vilka som dispergermedel innehåller en blandning av etylenoxid/propylenoxid-sampolymerisat, etoxilerad alkylfenol och/eller etoxilerad fettalkohol, etoxilerad polysackarid och eventuellt som ytterligare komponent av till hälften med etoxilerad alkylfenol och/eller etoxilerad fettalkohol förestrad svavelsyra, ett förfarande för framställning av sådana dispersioner samt deras användning som tillsatser i mineraliska bindemedel.