



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 942123

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

C 09D 5/34, C 09D 133/04

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 06.05.94

(24) Alkuperä - Löpdatum 06.05.94

(41) Tulut julkiseksi - Blivit offentlig 08.11.94

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

07.05.93 US 060175 P

(71) Hakija - Sökande

1. Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pa. 19106-2399, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Demarest, Victoria Anne, 7041 East Valley Green Road, Flourtown, Pa. 19031, USA, (US)

2. Winey, Donald Alfred, 350 Rettop Place, Warminster, Pa. 18974, USA, (US)

3. de Grandpre, Mark Peter, 718 Comly Circle, North Wales, Pa. 19454, USA, (US)

4. Ziemann, Otto Carl, 1260 Turnbury Lane, North Wales, Pa. 19454, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Monivaihelateksin käyttö ja menetelmä monivaihelateksin valmistamiseksi
Användning av en mångskedeslatex och en process att framföra mångskedeslatexen

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tämä keksintö kohdistuu monivaihelateksin käyttöön pinnoitteessa sen vesivalkaistumisen vastustuskyvyn parantamiseksi. Monivaihelateksi sisältää edullisesti noin 50-95 paino-% vähintään yhtä ensimmäistä polymeerivaihetta, jonka Tg on noin 0...-30 °C, ja noin 5-50 paino-% vähintään yhtä toista polymeerivaihetta, jonka Tg on noin 0...+80 °C. Monivaihelateksi on edullisesti vesipitoisten pinnoitekoostumusten, kuten esimerkiksi tiivistysaineiden, laastiaineiden, tilkitysaineiden, suoja-aineiden, liimojen ja lattiankiillokkeiden muodossa. Paljastetaan myös menetelmä monivaihelateksin valmistamiseksi.

Denna uppfinning riktas till användning av en mångskedeslatex i en beläggning för att förbättra resistens mot vattenblekningen hos beläggningen. Mångskedeslatexen innehåller fördelaktigt cirka 50-95 vikts-% av minst ett första polymerskede, som har en Tg av cirka 0...-30 °C, och cirka 5-50 vikts-% av minst ett polymerskede, som har en Tg av cirka 0...+80 °C. Mångskedeslatexen är fördelaktigt i form av vattenhaltiga beläggningssammansättningar, såsom till exempel tätningsmedel, bruksmedel, diktningssmedel, förseglingsmedel, limämnen och golvpolermedel. En process att framställa mångskedeslatexen avslöjas även så.