



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 892295
(51) Kv.1k.4 - Int.cl.4
C 08F 246/00, C 09D 5/18
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 11.05.89
(24) Alkupäivä - Löpdag 11.05.89
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 13.11.89
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
12.05.88 US 193456

(71) Hakija - Sökande

1. Rohm and Haas Company, Independence Mall West, Philadelphia, Pa. 19105, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Lee, Der-Jiun, 1-22 Wusan-Tou, Michang, Pali, Taipei, Taiwan, (TW)
2. Emmons, William David, 1411 Holcomb Road, Huntingdon Valley, Pa. 19006, USA, (US)
3. Sperry, Peter Reeves, 49 Woodview Drive, Doylestown, Pa. 18901, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Turpoavissa päällysteissä polymeerisenä sideaineena tai siinä käytettäväksi tarkoitettu kopolymeri
Kopolymer för användning i eller som ett polymert bindemedel i svällande beläggningar

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Kopolymeri, joka on tarkoitettu käytettäväksi polymeerisessä sideaineessa tai polymeerisena sideaineena, jossa on termisesti labiileja ryhmiä, joka on tarkoitettu käytettäväksi paisuvissa pinnoitteissa. Tämä sideaine parantaa pinnoiteformulaattien palamisen hidastuvuutta ja kuplimisominaisuuksia alennetuilla kuplivien kemikaalien pitoisuuksilla. Suositeltavia polymeerisiä sideaineita ovat termisesti labiilit (met)akryyli kopolymerit, jotka on valmistettu pienten määrien kanssa kopolymerisoitavia aldehydeja, kuten metakroleiinia.

Kopolymer avsedd att användas i ett polymert bindemedel eller som polymert bindemedel, omfattande termiskt labila grupper, avsedd att användas i svällbara beläggningar. Detta bindemedel förbättrar beläggningsformulatens brandretardation och bubblingsegenskaper med sänkta halter av bubblande kemikalier. Fördelaktiga polymeriska bindemedel är termiskt labila (met)akrylkopolymerer som framställts med små mängder kopolymeriserbara aldehyder, såsom metakrolein.