[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 931678

(51) Kv.lk.5 - Int.cl.5

C 08F 8/30, C 09J 133/02

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 14.04.93

(24) Alkupäivä - Löpdag 14.04.93

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 05.12.93

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

04.06.92 US 894124 P

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Snyder, Barry Samuel**, 556 Cardinal Drive, Dresher, Pa. 19025, USA, (US)
2. **Bors, Daniel Arthur**, 1275 Sturbridge Drive, Warminster, Pa. 18974, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: **Berggren Oy Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Paineherkät liima-aineet
Trycksensitiva limämnen

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee puristusherkkää liimaa, jolla on parannettu leikkauslujuus, joka saadaan sen nojalla, että asetoasetaattilisäryhmät muodostavat enamiinia. Nämä materiaalit sisältävät asetoasetaattifunktionaalisen monomeerin emulsiopolymeerissä, jonka lasittumislämpötila (Tg) on alhainen. Leikkauslujuus paranee ilman joko kuoriutumislujuuden tai tarttumisen alttiiksisaattamista.

Uppfinningen avser ett tryckkänsligt lim, som har en förbättrad skjuvhållfasthet, vilken ernås med stöd av uppkomst av hängande acetoasetats enamin. Dessa material innehåller acetoacetatfunktionalt monomerer i emulsionpolymer, som har låg glastemperatur (Tg). Skjuvhållfastheten är förbättrad utan kompromiss av antingen fläkhållfasthet eller klibb.