



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 865107
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ D 21 H 3/02 // D 21 H 3/08,
3/32, 3/38
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 15.12.86
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 20.06.87
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 19.12.85 CH 5449/85-1

(71) Hakija/Sökande: *Ciba-Geigy AG*, Basel, Sveitsi

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Rohringer, Peter 2. Wietfeld, Bernhard

(74) Asiamies/Ombud: Ant-Wuorinen

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä paperin liimaamiseksi anionisilla, hydrofobisilla liimoilla ja retentioaineina käytettävillä polymeroiduilla monoallyyliamiineilla. Förfarande för limning av papper med anjoniska, hydrofobiska limningsmedel samt polymeriserade monoallylaminer såsom retentionsmedel.

(57) Tiivistelmä:

Tavalliset anioniset, hydrofobiset liima-aineet, kuten esim. rasvahapot, hartsiiliimat tai synteettinen liima-aine, joka sisältää ainakin yhden anionisen, suolanmuodossa olevan tai happaman ryhmän ja ainakin yhden C₅ - C₂₂-alk(en)yyliähteen, soveltuvat erityisen hyvin käytettäväksi uudenlaisena yhdistelmänä retentioaineena olevan polymeroidun, mahdollisesti modifioidun, verkkoutetun monoallyyliamiinin kanssa menetelmässä paperin tai kartongin sulppu- tai pinta-liimaamiseksi.

(57) Sammandrag:

Vanliga anjoniska, hydrofoba limmedel, såsom t.ex. fettsyror, hartslim eller ett syntetiskt lim som innehåller minst en anjonisk, i saltform föreliggande eller en sur grupp, och minst en C₅ - C₂₂-alk(en)ylrest, lämpar sig speciellt väl för användning i en ny typ av kombination med en polymeriserad, eventuellt modifierad förnätad monoallylamin som retentionsmedel i ett förfarande för massa- eller ytlimning av papper eller kartong.