



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 873772
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ D 21 H 1/48, B 41 M 3/18 *
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 31.08.87
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 11.03.88
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 10.09.86 DE P 3630772.6

(71) Hakija/Sökande: *Kämmerer GmbH*, Römereschstrasse 33, Osnabrueck, Saksa—BRD

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Reinhardt, Bernd 2. Arneberg, Ulrik

(74) Asiamies/Ombud: Ruska

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä lämpökäsittelyjen papereiden valkaisuaregeneraation kiihdyttämiseksi. Förfarande för accelerering av blekningsregeneration av värmebehandlade papper.

(57) Tiivistelmä

Kuvataan menetelmä erilaisten sulpun kuituainekoostumusten omaavien paperiratojen nopeammaksi valkaisuasteregeneraatioksi tai valkaisuastestabiloinniksi, jotka paperiradat saatetaan yli 150°C:n lämpökäsittelyn alaiseksi esimerkiksi valmistettaessa vaahtotapetteja, saattamalla paperirata heti kuumentusvaikutuksen jälkeen ja ennen rullalle käärimistä alttiiksi runsasenergiselle ultraviolettisäteilylle ja/tai suurelle ilman kosteudelle tai vedelle.

(57) Sammandrag

Beskrives ett förfarande för snabbare regenerering eller stabilisering av blekningsgraden hos pappersbanor med olika fibermaterialsammanställningar i massan, vilka pappersbanor underkastas en värmebehandling över 150°C t.ex. vid framställning av skumtapeter, genom att omedelbart efter värmebehandlingen och före spolning på rulle utsätta pappersbanan för ultraviolett bestrålning med hög energi och/eller för stor luftfuktighet eller för vatten.