



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 891348
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ D 21 C 5/02
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 21.03.89
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 23.09.89
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 22.03.88 FR 8803687

(71) Hakija/Sökande: *La Cellulose Du Pin*, 353 Bld du President Wilson, Bordeaux, Ranska

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Fuentes, Jean-Luc 2. Robert, Michel

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä paperin tai kartongin valmistamiseksi uudelleen kierrätetyistä, entsyymeillä käsitellyistä kuiduista. Förfarande för tillverkning av papper eller kartong av återförbrukade, med entzymer behandlade fibrer.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee paperin ja pahvin valmistusta paperikoneella. Keksintö parantaa kierrätetyistä kuiduista tehdyn paperiseoksen koneeseen sopivuutta käsittelemällä kuituseosta kaikkiin tai joihinkin selluloosakuitujen aineosiin vaikuttavalla entsyymivalmisteella, joka parantaa veden imeytymistä kuitumaton läpi.

(57) Sammandrag

Uppfinningen berör framställning av papper och kartong vid en pappersmaskin. Enligt uppfinningen förbättras hanterbarheten av en papperssamansättning bestående av returfiber genom att behandla den fibrösa samansättningen med ett enzympreparat som påverkar alla eller en del av celulosafibrernas beståndsdelar, vilket för med sig en förbättring av avvattningen genom fibermattan.