



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan **20002113**

(51) Kv.lk.7 - Int.kl.7

D21H 17/05

SUOMI – FINLAND
(FI)

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **26.09.2000**

(24) Alkupäivä - Löpdag **03.02.1995**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **26.09.2000**

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS **PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN**

(71) Hakija - Sökande

1 •Hercules Incorporated, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, AMERIKAN YHDYSVALLAT, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Bottorff, Kyle J., 61 Worthington Park Road, Estates of Corner Ketch, Newark, DE 19711, AMERIKAN YHDYSVALLAT, (US)

2 •Brungardt, Clement Linus, 936 Waterway Road, Oxford, PA 19363, AMERIKAN YHDYSVALLAT, (US)

3 •Dumas, David Howard, 1606 North Franklin Street, Wilmington, DE 19806, AMERIKAN YHDYSVALLAT, (US)

4 •Ehrhardt, Susan Merrick, 213 Euclid avenue, Haddonfield, NJ 08033, AMERIKAN YHDYSVALLAT, (US)

5 •Gast, John Charles, 10 Kings Grant Road, Charter Oaks, Hockessin, DE 1970, AMERIKAN YHDYSVALLAT, (US)

6 •Zhang, Jian Jian, 22 Foxhill Lane Woodale, Wilmington, DE 19807, AMERIKAN YHDYSVALLAT, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Heinänen Oy Patenttitoimisto
Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Emäksisiä liimoja sisältävä paperi, jolla on parannettu jalostettavuus
Papper som innehåller basiska lim och lämpar sig bättre för förädling

(62) Jakamalla erotettu hakemuksesta - Avdelad från ansökan: **950496**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Menetelmä paperin käyttämiseksi suurella nopeudella toimivissa jalostus- tai valokopiointivaiheissa, jolloin paperi on valmistettu emäksisissä olosuhteissa ja liimattu 2-oksetanonipaperiliimalla, joka ei ole kiinteätä 35 °C:n lämpötilassa. Hienopaperi, joka on liimattu emäksisellä 2-oksetanonipaperiliimalla ja joka ei tuota konesyöttöongelmia suurella nopeudella toimivissa jalostus- tai valokopiokoneissa, mukaan luettuna jatkolomakebond-paperi ja laskukonepaperi, kirjekuoripaperi ja menetelmienpaperituotteet, sekä tietyt uudet paperiliimat.

Uppfinningen avser ett förfarande för användning av papper i förädlings- eller ljuskopieringsstegen med hög hastighet, varvid pappret har tillverkats under basiska omständigheterna och limmats med 2-oxetanonpapperslim, som är inte fast vid 35 °C temperatur. Finpapper, som har limmats med basiskt 2-oxetanonpapperslim, förorsakar inga maskinmatningsproblem i förädlings- eller ljuskopieringsmaskiner med hög hastighet inklusive fortsättningsblankett-papper och räknemaskinpapper, kuvertpapper och metoders pappersprodukter samt vissa nya papperslim.