



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	935583
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5	
D 21C 9/10	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	13.12.93
(24) Alkupaivä - Löpdag	13.12.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	15.06.94
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
14.12.92 US 990348 P	30.04.93 US 055121 P

(71) Hakija - Sökande

1. Hoechst Celanese Corporation, Route 202-206 North, Somerville, N.J. 08876, USA, (US)
2. Abitibi-Price Inc., 207 Queens Quay West, Suite 680, Toronto, M5J 2P5, Canada, (CA)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Nye, Jeffrey, 12409 Cedarfall Drive, Huntersville, N.C. 28078, USA, (US)
2. Fairbank, Martin G., 457 Bell Street, Milton, Ontario L9T 4R6, Canada, (CA)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Rikkidioksidin muodostumisen estäminen hierrevalkaisussa
Förebyggande av svaveldioxidbildning vid blekning av raffinörmassa

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää rikkidioksidin muodostumisen eliminoimiseksi raffinööri-valkaisumenetelmässä, jossa raffinöörin sisältöön lisätään valittu määrä karbonaattia suunnilleen samanaikaisesti natriumditioitin lisäyksen kanssa. Keksintö koskee myös näin saatua puumassaa.

Uppfinningen avser ett förfarande för eliminering av svaveldioxidbildning vid ett raffinörblekningsförfarande, varvid en vald mängd av ett karbonat tillsätts i raffinörinnehållet ungefär vid samma tidpunkt som tillsättningen av natriumditioinit. Uppfinningen avser även en på detta sätt erhållen massa.