

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	960799
(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6	
D 21H 17/06	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	22.02.96
(24) Alkupäivä - Löpdag	24.08.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	22.02.96
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US94/09510
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
25.08.93 US 111627 P	

(71) Hakija - Sökande

1. The Research Foundation of State University of New York, Albany, NY 12201-0009, USA, (US)
2. Minerals Technologies Inc., The Chrysler Building, 405 Lexington avenue, New York, NY 10174-1901, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Francis, Raymond C., 105 Craig Circle, Dewitt, NY 13214, USA, (US)
2. Evans, Daniel B., 6365 Mahopac Drive, Bethlehem, PA 18017, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä lämmön ja valon aiheuttaman vaaleuden huononemisen vähentämiseksi ligniinipitoisissa massoissa
Förfarande för reducering av värme- och ljusinducerad försämring av ljusheten hos ligninhaltiga massor

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää ja sen avulla valmistettua artikkelia vaaleuden huononemisen vähentämiseksi valkaistuissa, ligniinipitoisissa massoissa tai sanomalehtipaperissa käsittelemällä valkaistua, ligniinipitoista massaa tai sanomalehtipaperia 2,5-dihydroksidioksaanilla. Eräessä suoritustavassa lisätään kalsiumkarbonaattia parantamaan 2,5-dihydroksidioksaanin aktiivisuutta.

Uppfinningen avser ett förfarande och med dess hjälp framställd artikel för reducering av försämringen av ljusheten hos blekta, ligninhaltiga massor eller tidningspapper genom att behandla den blekta, ligninhaltiga massan eller tidningspapperet med 2,5-dihydroxidioxan. I en utföringsform tillsätter man kalciumkarbonat för förbättring av aktiviteten hos 2,5-dihydroxidioxan.