



SUOMI – FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 20021900

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

D21H 11/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 24.10.2002

(24) Alkupäivä - Löpdag 24.10.2002

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 25.04.2004

(71) Hakija - Sökande

1 •M-real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Silenius, Petri, Raitapurontie 57, 08500 Lohja As., SUOMI - FINLAND, (FI)

2 •Kekki, Risto, Metsäpolku 2, 02460 Kantvik, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Seppo Laine Oy
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä paperin ja kartongin valmistamiseksi
Förfarande för framställning av papper och kartong

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Täyteaineen käyttö sellaisten paperi- ja kartonkituotteiden valmistukseen, joiden tuotteiden ilmanläpäisevyys ei olennaisesti muutu täyteaineen määrän funktiona, joka täyteaine koostuu ainakin osittain selluloosa- tai lignoselluloosafibrilleistä, joiden päälle on saostettu valoa sirottavia materiaalipartikkeleita, joiden osuus on 67 - 85 %, edullisesti noin 70 - 82 %, täyteaineen painosta.

Användningen av en fyllmedel som åtminstone delvis består av cellulosa- eller lignocellulosafibriller, varpå ljusspridande materialpartiklar utfällts, vilkas andel uppgår till 67 - 85 %, företrädesvis till ca 70 - 82 %, av fyllmedlets vikt vid tillverkningen av pappers- och kartongprodukter, vilkas luftpermeabilitet inte väsentligen förändras somen funktion av mängden fyllmedel.