



SUOMI – FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	20106168
(51) Kv.lk. - Int.kl.	
<i>D21H 17/68</i> (2006.01)	
<i>D21H 17/69</i> (2006.01)	
<i>D21H 21/54</i> (2006.01)	
(22) Saapumispäivä - Ankomstdag	05.11.2010
(24) Tekemispäivä - Ingivningsdag	05.11.2010
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	06.05.2012

(71) Hakija - Sökande

1 • Nordkalk Oy Ab, Skräbbölevägen 18, 21600 PARGAS, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 • Virtanen, Pentti, Valkeakoski, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 • SAASTAMOINEN, Sakari, HÄMEENLINNA, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud

Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kuitutuote ja menetelmä sen valmistamiseksi
Fiberprodukt och förfarande för dess framställning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä oleva keksintö koskee kuitutuotetta, joka sisältää sellu- tai puukuitua, jossa kuitujen väleihin ja fibrilleihin on kiinnitetty täyteainepartikkeleita, joista osa koostuu kemiallisesti strukturoiduista kaoliiniagglomeraateista tai -granuleista, ja osa vastaavasta oksidista tai hydroksidista hiilidioksidin avulla muodostetusta karbonaatista. Keksintö koskee myös tällaisen kuitutuotteen valmistusmenetelmää.

Föreliggande uppfinning avser en fiberprodukt, som innehåller sellulosa- eller träfibrer, där fyllnadsämnespartiklar har fästs i fibernas mellanrum och i fibrillerna, varav en del består av kemiskt strukturerade kaolinagglomerat eller -granuler, och en del av karbonat, som bildats ur motsvarande oxid eller hydroxid med hjälp av koldioxid. Uppfinningen avser även ett framställningsförfarande för en sådan produkt.