



SUOMI – FINLAND (FI)

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

[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan

20095930

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

**B41M 5/50 (2006.01)
B41M 5/52 (2006.01)
D21H 19/00 (2006.01)
D21H 19/80 (2006.01)
D21H 19/36 (2006.01)**

(22) Saapumispäivä - Ankomstdag

09.09.2009

(24) Tekemispäivä - Ingivningsdag

09.09.2009

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

10.03.2011

(71) Hakija - Sökande

1 • UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

**1 • Oksanen, Mikko, Lappeenranta, SUOMI - FINLAND, (FI)
2 • Varvema, Janne, LAPPEENRANTA, SUOMI - FINLAND, (FI)**

(74) Asiamies - Ombud

Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Paperituote ja menetelmä paperituotteen valmistamiseksi
Pappersprodukt och förfarande för framställning av den**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on paperituote, joka on muodostettu kuitupohjaisesta raaka-aineesta ja on käytettävissä painopaperina. Keksinnön mukaisesti paperituotteen pinta on pintakäsitelty järjestämällä pintaan riittävä tiiveys siten, että paperituotteen ainakin yhden pintakerroksen tiiveys on niin korkea, että koko paperituotteesta mitattu Gurley-Hill -arvo on yli 7000 s/100 ml, ja paperituote on kuivattu kosteuspitoisuuteen alle 3,5 %. Lisäksi keksinnön kohteena on menetelmä paperituotteen valmistamiseksi.

Uppfinningen avser en pappersprodukt, som är bildad av ett fiberbaserat råmaterial och som är användbar som tryckpapper. Enligt uppfinningen är pappersproduktens yta ytbehandlad genom att det anordnats en tillräcklig täthet på ytan på så sätt, att tätheten hos åtminstone ett ytskikt av pappersprodukten är så hög att det i hela pappersprodukten uppmätta Gurley-Hill -värdet uppgår till över 7000 s/100 ml, och pappersprodukten är torkad till en fukthalt på under 3,5 %. Uppfinningen avser vidare ett förfarande för framställning av pappersprodukten.