



SUOMI – FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	20115052
(51) Kv.lk. - Int.kl.	
A61F 13/00 (2006.01)	
A61L 15/44 (2006.01)	
A61L 15/46 (2006.01)	
(22) Saapumispäivä - Ankomstdag	19.01.2011
(24) Tekemispäivä - Ingivningsdag	19.01.2011
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	20.07.2012

(71) Hakija - Sökande

1 • **Silvergreen Oy Ltd**, Malmarintie 20, 01380 VANTAA, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 • **PYYKKÖ, Ilpo**, VANTAA, SUOMI - FINLAND, (FI)
2 • **NOUSIAINEN, Pertti**, VANTAA, SUOMI - FINLAND, (FI)
3 • **TOIVONEN, Sami**, VANTAA, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud

Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Antimikrobinen sidetaltos ja menetelmä sen valmistamiseksi
Antimikrobiskt sårförband och förfarande för framställning därav

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Antimikrobinen haavaside ja menetelmä sen valmistamiseksi. Haavaside käsittää nonwoven-kankaan, joka on valmistettu vesineulauksella kuituseoksesta, joka muodostuu ensimmäisistä kuiduista, joka on päällystetty alkuaine-hopealla tai jotka sisältävät hopeaa, ja toisista kuiduista, jotka ovat oleellisesti hopeasta vapaita. Haavaside säilyttää antimikrobiset ominaisuutensa pitkiä aikoja ja se soveltuu hopean pitkitettyyn vapauttamiseen.

Antimikrobiskt sårförband och förfarande för framställning därav. Sårförbandet omfattar ett non-woven-tyg som är framställt medelst hydroentanglement-tekniken av en fiberblandning som består av första fibrer som är belagda med grundämnessilver eller som innehåller silver och andra fibrer som är väsentligen silverfria. Sårförbandet kommer att bevara sina antimikrobiska egenskaper under långa tidsperioder och sårförbandet lämpar sig för förlängd frigöring av silver.