



SUOMI – FINLAND (FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[L] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan

20105004

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

B24B 5/04 (2006.01)

B24B 5/36 (2006.01)

(22) Saapumispäivä - Ankomstdag

05.01.2010

(24) Tekemispäivä - Ingivningsdag

05.01.2010

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

06.07.2011

(71) Hakija - Sökande

1 • **Wintech Oy**, Ylistönmäentie 26, 40500 JYVÄSKYLÄ, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 • **Koirikivi, Kari**, Jyväskylä, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 • **Syrjänen, Teppo**, Tampere, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud

Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä ja laitteisto telan hiomiseksi

Förfarande och anordning för slipning av en vals

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Menetelmä telan hiomiseksi, jossa menetelmässä paperi- tai kartonkikoneessa tai vastaavassa kuiturainaa prosessoivassa koneessa olevaa telaa (2; 25) hiotaan koneeseen asennettavalla hiontalaitteella (1; 15) ja jossa menetelmässä hiontalaitteen (1; 15) hiontatyökalua (12; 16) syötetään telan (2; 25) pintaa vasten ohjauslaitteella ohjattavalla syöttölaitteella (11). Keksinnön mukaisessa menetelmässä hiontatyökalua (12; 16) syötetään telan (2; 25) pintaa vasten nopeudella, joka on pienempi kuin hiontatyökalun (12; 16) ja telan (2; 25) pinnan välinen telan (2; 25) säteen suuntaisen etäisyyden muuttumisnopeus telan (2; 25) pyöriessä. Keksinnön kohteena on myös keksinnön mukaisen menetelmän mukainen laitteisto.

Förfarande för slipning av en vals, i vilket förfarande en vals (2; 25) som befinner sig i en pappers- eller kartongmaskin eller i en motsvarande maskin som processar en fiberbana slipas med en slipanordning (1; 15) som monteras i maskinen och i vilket förfarande slipanordningens (1; 15) slipverktyg (12; 16) matas mot valsens (2; 25) yta med en matningsanordning (11) som styrs med en styranordning. I det uppfinningsenliga förfarandet matas slipverktyget (12; 16) mot valsens (2; 25) yta med en hastighet som är mindre än förändringshastigheten av avståndet i riktningen av valsens (2; 25) radie mellan slipverktyget (12; 16) och ytan av valsens (2; 25) när valsens (2; 25) roterar. Uppfinningen avser ytterligare en anordning enligt det uppfinningsenliga förfarandet.

