



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 963734

(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6

D 21F 5/04

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 20.09.96

(24) Alkupäivä - Löpdag 20.09.96

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 21.03.98

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Valmet Corporation, Panuntie 6, 00620 Helsinki, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Östman, Kauko Antero, Vaskontie 14, 40520 Jyväskylä, (FI)

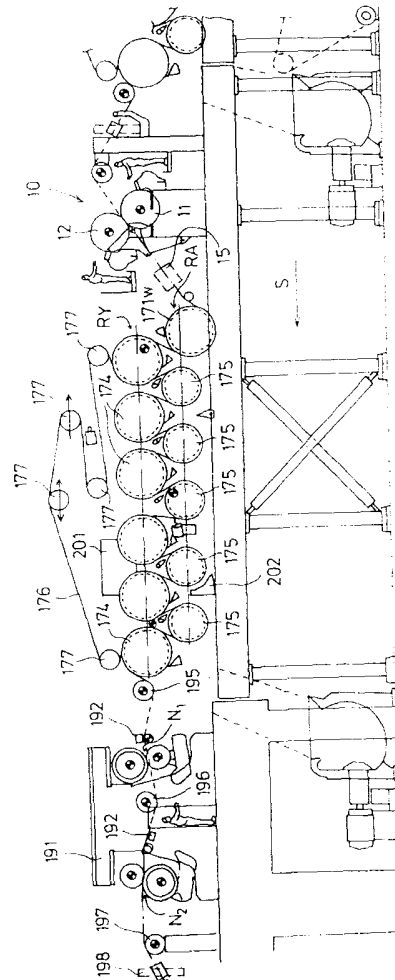
(74) Asiamies - Ombud: Forssén & Salomaa Oy, Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä pintakäsittelyn paperirainan tai vastaavan kuivaamiseksi paperikoneen jälkikuivatusosassa sekä menetelmää soveltava paperikoneen jälkikuivatusosa
Förfarande för torkning av ytbehandlad pappersbana eller liknande i eftertorkparti i pappersmaskin samt förfarandet tillämpande eftertorkparti i pappersmaskin

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on menetelmä pintakäsittelyn paperirainan tai vastaavan kuivaamiseksi paperikoneen jälkikuivatusosassa, jossa menetelmässä paperiraina (W) ensin jälkikäsittellään jälkikäsittelyosassa, jossa jälkikäsittelyosassa paperirainaa (W) pintaliimataan tai päällystetään jälkikäsittelylaitteella (10), jonka jälkeen paperirainaa (W) kuivataan. Jälkikuivatusosassa paperirainaa (W) kuivataan normaalia yksiviiravientä soveltavassa kuivatusryhmässä / soveltavissa kuivatusryhmissä ja että paperirainaa (W) kuivauksen yhteydessä tai sen jälkeen käsitellään laitteella/laitteilla (192,191,201,202) paperirainan (W) käyrystymistäipumuksen kompensoimiseksi. Keksinnön kohteena on myös paperikoneen jälkikuivatusosa menetelmän soveltamiseksi pintakäsittelyn paperirainan tai vastaavan kuivaamiseksi, joka jälkikuivatusosa on sijoitettu jälkikäsittelylaitteen (10) jälkeen, jolla jälkikäsittelylaitteella (10) paperirainaa (W) pintaliimataan tai päällystetään. Jälkikuivatusosa käsittää ainakin yhden normaalia yksiviiravientä soveltavan kuivatusryhmän paperirainan (W) kuivaamiseksi ja laitteen/laitteet (191,192,201,202) paperirainan (W) käyrystymistäipumuksen hallitsemiseksi.



Jatkuu seur. sivulla
Forts. nästa sida

Uppfinningen avser ett förfarande för torkning av en ytbehandlad pappersbana eller motsvarande i ett eftertorkparti i en pappersmaskin, vid vilket förfarande pappersbanan (W) först efterbehandlas i ett efterbehandlingsparti, i vilket efterbehandlingsparti pappersbanan (W) ytlimmas eller bestryks med en efterbehandlingsanordning (10), varefter pappersbanan (W) torkas. Pappersbanan (W) torkas i efter-torkningspartiet i en torkgrupp/i torkgrupper som tillämpar normal enviraföring och pappersbanan (W) behandlas i samband med torkningen eller efter denna med en anordning/med anordningar (192,191,201,202) för kompensering av kurlbenägenheten hos pappersbanan (W). Uppfinningen avser även ett eftertorkparti i en pappersmaskin för tillämpning av förfarandet för torkning av en ytbehandlad pappersbana eller motsvarande, vilket eftertorkparti är placerat efter en efterbehandlingsanordning (10), med vilken efterbehandlingsanordning (W) pappersbanan (W) ytlimmas eller bestryks. Eftertorkpartiet omfattar åtminstone en torkgrupp som tillämpar normal enviraföring för torkning av pappersbanan (W) och en anordning/anordningar (191,192,201,202) för behärskande av kurlbenägenheten hos pappersbanan (W).