



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 930683
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5
D 21F 5/04
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 16.02.93
(24) Alkupäivä - Löpdag 18.12.87
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 16.02.93
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US87/03414
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
13.02.87 US 014569 P

(71) Hakija - Sökande

1. Beloit Corporation, 1 St. Lawrence Avenue, Beloit, Wis. 53511, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Wedel, Gregory L., 761 Morning Glory Lane, Beloit, Wis. 53511, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Borenius & Co Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Laite rainan ensimmäisen ja toisen puolen kuivaamiseksi
Anordning för torkning av den första och den andra sidan av en bana

(62) Jakamalla erotettu hakemuksesta - Avdelad från ansökan: 893748 (kuul.julk. - utl.skr.)

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö kohdistuu paperikoneen kuivauslaitteistoon (10) paperirainan (12) ensimmäisen (18) ja toisen (24) puolen kuivaamiseksi. Laitteeseen sisältyy ensimmäinen kuivausosa (16) rainan (12) ensimmäisen puolen (18) kuivaamiseksi ja toinen kuivausosa (22) rainan toisen puolen (24) kuivaamiseksi. Kuivausosien kuivaussylintrit ja alipanetetelat on sijoitettu ryhmittäin neljälle tasolle (80, 82, 107, 108) siten, että neljäs taso (108) on sijoitettu ensimmäisen (80) ja toisen (82) tason väliin.

Uppfinningen hänför sig till en torkningsanordning (10) för en pappermaskin för torkning av den första (18) och andra (24) sidan av en pappersbana (12). Anordningen (10) innefattar ett första torkparti (16) för torkning av den första sidan (18) av banan (12) och ett andra torkparti (22) för torkning av den andra sidan (24) av banan. Torkpartienas torkcylindrar och sugvalsar är placerad satsvis i fyra plan (80, 82, 107, 108) så att det fjärde planet (108) är placerat mellan det första (80) och andra (82) planet.

