



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 955574
(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6
D 21F 5/04
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 17.11.95
(24) Alkupäivä - Löpdag 26.04.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 17.11.95
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US94/04581
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
19.05.93 US 064840 P

(71) Hakija - Sökande

1. Beloit Technologies, Inc., Suite 512, 300 Delaware avenue, Wilmington, DE 19801-1622, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Skaugen, Borgeir, 3669 Oak Lane Drive, Beloit, WI 53511, USA, (US)
2. Wedel, Gregory L., 761 Morning Glory Lane, Beloit, WI 53511, USA, (US)
3. Brown, Dale A., Route #1, 7238 M-H Townline, Milton, WI 53563, USA, (US)
4. Archer, David J., 9790 Forest Preserve Road, Durand, IL 61024, USA, (US)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Laite rainan kuivaamiseksi
Anordning för torkning av en bana

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö kohdistuu yksiriviseen kuivausosaan (10) rainan kuivaamiseksi. Kuivausosa sisältää kuivaimen (63) ja huovan (72), joka on ohjattu kuivaimen (63) ympäri siten, että raina (12) on kuivaimen (63) ja huovan (72) välissä rainan (12) ensimmäisen puolen (18) kuivaamiseksi. Toinen kuivain (94) on sijoitettu alavirtaan kuivaimen (63) suhteen ja toinen huopa (110) on ohjattu toisen kuivaimen (94) ympäri siten, että raina (12) on toisen kuivaimen (94) ja toisen huovan (110) välissä rainan (12) toisen puolen (24) kuivaamiseksi. Kuivaimen siirtomekanismia (25) käytetään rainan (12) siirtämiseen kuivaimelta (63) toiselle kuivaimelle (94).

Uppfinningen hänför sig till ett enradigt torkparti (10) för torkning av en bana. Torkpartiet inkluderar en tork (63) och en filt (72) som är styrd kring torken (63) på så sätt att banan löper mellan torken (63) och filten (72) för torkning av den första sidan (18) av banan (12). En ytterligare tork (94) är placerad nedströms i förhållande till torken (63) och en ytterligare filt (110) är styrd kring den ytterligare torken (94) på så sätt att banan (12) löper mellan den ytterligare torken (94) och den ytterligare filten (110) för torkning av den andra sidan (24) av banan (12). En torköverföringsmekanism (25) används för överföringen av banan (12) från torken till den ytterligare torken (94).

