



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	955929
(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6	
D 21F 1/00, 1/48	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	11.12.95
(24) Alkupäivä - Löpdag	12.04.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	11.12.95
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/CA95/00209
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
12.04.94 US 226321 P	

(71) Hakija - Sökande

1. JWI Ltd, 48 Richardson Road, Kanata, Ontario K2K 1X2, Canada, (CA)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Buchmann, Werner, 703 Victoria Drive, Baie d'Urfe, Quebec H9X 2K5, Canada, (CA)
2. McMahon, Michael, 122 Interlochen Drive, Peachtree, GA 30269, USA, (US)
3. Pitt, Richard, 6 Fairway Crescent, R.R. #3, Almonte, Ontario KOA 1A0, Canada, (CA)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Parannettu muodostus kaksikudoksisessa paperikoneessa
Förbättrad formning vid en pappermaskin med två dukar

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä olevan keksinnön kohteena on muodostusosa kaksikudoksisesta paperikonetta varten, jossa käytetään yläpinnoissaan olevilla matallilla syvennyksillä varustettuja muodostusteriä, jotka vetävät juoksevan väliaineen massasta ja siirtävät sen takaisin kudoksen kautta hiutaloituneen maton murtamiseksi aiheuttamatta liiallista kuivatusta ja hienojen hiukkasten menettämistä. Parhaiden tulosten saavuttamista varten vaadittavat parametrit teräontelon, terän yläpinnan ja kudosten terien yli tapahtuvan kiedonnan yhteydessä esiintyvien kulmien määrittämiseksi on selostettu.

Uppfinningen avser en formningssektion för en pappersmaskin med två dukar, vid vilken används formingsblad med mindre fördjupningar på övre ytor, vilka drar ut flytande ämnet från massan och flytter det tillbaka genom duken för att bryta flockad matta utan att åsamka omåttlig dränering och förlust av fina partiklar. Parametrar för ernående av bästa resultat för bestämning av bladfördjupning, bladets övre yta och vid lindning av dukar över blad framträdande vinklar har förklarats.

