



SUOMI – FINLAND (FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21)	Patenttihakemus - Patentansökan	972811
(51)	Kv.lk.6 - Int.kl.6	
	B65H 26/00	
(22)	Hakemispäivä - Ansökningsdag	30.06.1997
(24)	Alkupäivä - Löpdag	30.06.1997
(41)	Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	31.12.1998

(71) Hakija - Sökande

1 •Valmet Corporation, Panuntie 6, 00621 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Kojo, Teppo, Alankotie 16 A 2, 04400 Järvenpää, SUOMI - FINLAND, (FI)

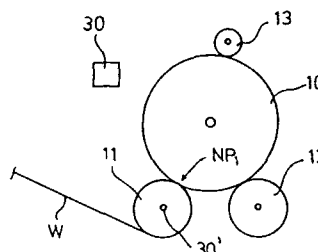
(74) Asiamies - Ombud: Forssén & Salomaa Oy
Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Menetelmä rullauksen laadun määrittämiseksi ja rullauksen ohjaamiseksi
Förfarande för att bestämma kvaliteten av rullningen och för att styra rullbildningen**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Menetelmä paperi- tai kartonkirainan rullanmuodostuksen laadun määrittämiseksi ja rullanmuodostuksen ohjaamiseksi. Menetelmässä mitataan ja tallennetaan rainarullassa rullauksen aikana syntyvien rainakerrosten keskinäisestä liikkeestä ja/tai rainan vioittumisesta johtuvien herätteiden aiheuttamaa signaalia. Mitattu signaali tallennetaan sähköisessä muodossa ajan, rullan halkaisijan tai rainan pituuden funktiona. Tallennettuja arvoja käytetään rullanmuodostuksen ohjauksessa.



Ett förfarande för att bestämma kvaliteten av och för att styra rullbildningen av en pappers- eller kartongbana. I förfarandet mäts och sparas signaler som förorsakas av impulser som uppstår på grund av banskiktens inbördes rörelser och/eller fel i banan. Den uppmätta signalen sparas i elektronisk form som funktion av tiden, rullens diameter eller banans längd. De sparade värdena används för att styra rullbildningen.