



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	925962
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
D 21F 1/00	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	31.12.92
(24) Alkupäivä - Löpdag	05.07.90
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	31.12.92
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/FI90/00177

(71) Hakija - Sökande

1. A. Ahlstrom Corporation, Noormarkku, FI; PL 18, 48601 Karhula, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Meinander, Paul Olof, Bolagsgränden 2, 02700 Grankulla, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: A. Ahlström Oy Patenttiosasto

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Rainaimen pyörretela
Virvelvals för formare

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Rainaimen pyörretela aiheuttaa pienimittakaavaista suurtaajuuksista värähtelyä rainauskudoksella olevassa massassa, jolloin osittain muodostunut kuitumatto fluidisoituu ja massassa olevat kuituflokkit hajoavat. Pyörretela muodostuu akselistä, jolle on sovitettu useita kiekkoja (32) välimatkan päähän toisistaan ja useista pitkittäisistä tangoista (34), jotka on sovitettu kiekkojen ulkokehälle välimatkan päähän toisistaan.

Formarens virvelvals förorsakar högfrequensvibration i liten skala i massan på formningsväven, varvid den delvis formade fibermattan fluidiseras och fiberflockarna i massan upplöses. Virvelvalsen består av en axel, på vilken anpassats flera skivor (32) på avstånd från varandra, och av flera långsträckta stänger (34) som anpassats på periferin av skivorna på avstånd från varandra.

