



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	973844
(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6	
B 01F 7/32	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	30.09.1997
(24) Alkupäivä - Löpdag	27.03.1996
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	30.09.1997
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/EP96/01345
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
12.04.1995 AT 632/95 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Andritz-Patentverwaltungs-Gesellschaft mbH, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, Österreich, (AT)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Schieg, Rudolf, Naglergasse 40, 8010 Graz, Österreich, (AT)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Heinänen Ab, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Laitte kemikaalien sekoittamiseksi kuituainesuspensioon
Anordning för blandning av kemikalier i en fibermaterialssuspension

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö kohdistuu laitteeseen kemikaalien sekoittamiseksi kuituainesuspensioon, jossa laitteessa sekoituskammioon (2) on järjestetty nopeasti pyörivä roottori (5), jonka keskusta on avoin. Keksinnölle on periaatteessa tunnusomaista se, että se käsittää ainakin yhden nopeasti pyörivän lisäroottorin (5'), jolla on avoin keskusta, jolloin roottoreiden (5, 5') kattamat alueet liittyvät yhteen ja roottoreiden (5, 5') välinen aksiaalinen etäisyys on sellainen, että roottorivartret (8, 8') ulottuvat ainakin yhden toisen roottorin (5, 5') keskusta.

Uppfinningen avser en anordning för att blanda kemikalier till en fibersuspension, i vilken anordning i blandningskammaren (2) har arrangerats en snabbt roterande rotor (5) vars center är öppet. Uppfinningen kännetecknas i princip, att den omfattar åtminstone en snabbt roterande ytterligare rotor (5') som har ett öppet center, varvid områden som rotorerna (5, 5') upptäcker förenas och det axiala avståndet mellan rotorerna (5, 5') är sådant, att rotorskaft (8, 8') räcker till centrum av åtminstone en annan rotor (5, 5').

