



S U O M I - F I N L A N D
(FI)

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 970398

(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6

D 21C 9/10, 3/20

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 30.01.1997

(24) Alkupäivä - Löpdag 30.01.1997

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 31.07.1998

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. **Chempolis Oy**, Typpitie 1, 90650 Oulu, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Rousu, Päivi Pauliina**, Laanila 2 B 17, 90650 Oulu, (FI)

2. **Rousu, Pasi Petteri**, Laanila 2 B 17, 90650 Oulu, (FI)

3. **Rousu, Esa Juhani**, Luhtitie 15 C, 90230 Oulu, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: **Kolster Oy Ab**, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä paperin valmistamiseksi
Förfarande för framställning av papper

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on menetelmä paperin vaaleuden parantamiseksi lisäämällä paperin raaka-aineena käytettyyn puukuitumassaan agrokuitumassaa. Lisätyn agrokuitumassan ISO-vaaleus on vähintään 85 %, edullisesti vähintään 88 % ja edullisimmin vähintään 90 %. Agrokuitumassa on valmistettu edullisesti muurahaishappopohjaisella menetelmällä.

Uppfinningen avser ett förfarande för förbättring av papprets ISO-ljushet genom att sätta agromassa till massa av ved, som användes som råmaterial vid pappersframställning. ISO-ljusheten hos den tillsatta agromassan är minst 85 %, företrädesvis minst 88 % och helst minst 90 %. Agromassan framställes företrädesvis med ett myrsyrabaserat förfarande.