



SUOMI-FINLAND
(FI)

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 974145
(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6
D 21C 9/18, D 21H 21/10
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 05.11.1997
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag 05.11.1997
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 06.05.1999

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. AGA Aktiebolag, 181 81 Lidingö, Sverige, (SE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Leino, Hannu Juhani, Kalastajankuja 8 E 35, 02230 Espoo, (FI)
2. Holmberg, Anna Linnea, Odenvägen 12, 181 32 Lidingö, Sverige, (SE)

(74) Asiamies - Ombud: Borenius & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Menetelmä selluloosamassojen suotautuvuuden parantamiseksi
Förfarande för att förbättra dräneringen av cellulosamassa**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on menetelmä selluloosamassojen suotautuvuuden tai vedenpoiston parantamiseksi paperikoneessa, kuivauskoneessa tai muussa vastaavassa laitteessa. Keksinnön kohteena on samoin menetelmä kuivatun selluloosatutteen valmistamiseksi massasuspensiosta. Massasuspension suotautuvuutta parannetaan käsittelemällä sitä hiilidioksidilla juuri ennenkuin massasuspensio joutuu vedenpoistolaitteeseen, kuten paperikoneen viiraosalle.

Uppfinningen avser ett förfarande för att förbättra dräneringen eller avvattningen av cellulosamassasuspensioner i en pappersmaskin, en torkmaskin eller liknande anordning. Uppfinningen avser även ett förfarande för framställning av en torkad cellulosaprodukt av massasuspensionen. Massasuspensionens dränering förbättras genom att man behandlar den med koldioxid strax innan den förs in i en avvattningsanordning, såsom virapartiet i en pappersmaskin.