



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

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan **920493**
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
D 21C 3/20
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **05.02.92**
(24) Alkupaivä - Löpdag **05.02.92**
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **07.08.92**
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
06.02.91 DE 4103572 P

(71) Hakija - Sökande

**1. Organocell Gesellschaft für Zellstoff- und Umwelttechnik MbH, Planegger Strasse 38,
8000 München 60, BRD, (DE)**

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Brodersen, Karl-Heinz, Lipperheidestrasse 28, 8000 München 60, BRD, (DE)
2. Dahlmann, Gerhard, Flossmannstrasse 13, 8000 München 60, BRD, (DE)
3. Leopold, Heinrich, Rottmannstrasse 3, 8000 München 2, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: **Berggren Oy Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä kasvikuitumateriaalin delignifioimiseksi
Förfarande för delignifiering av växtfibermaterial

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on menetelmä, jolla ligniini poistetaan kasvikuitumateriaalista sellun saamiseksi ja jossa käytetään alko-
holia ja alkalia. Sellun erittäin hyviin
ominaisuuksiin päästään siten, että tämän
menetelmän kyllästysvaiheessa ja ligniinin-
poistovaiheessa käytetään erilaisia alkoho-
limääriä.

Uppfinningen avser ett förfarande för delig-
nifiering av växtfibermaterial för erhållan-
de av cellulosa med användning av alkohol
och alkali. Man uppnår mycket goda egenska-
per hos cellulosan genom att i förfarandets
impregneringssteg och delignifieringssteg
använda olika alkoholmängder.