



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 872889
(51) Kv. lk.⁴/Int. cl.⁴ D 06 M 14/04, C 08 F 251/02
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 30.06.87
(23) Aikupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkaistui-Blivit offentlig 03.01.88
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 02.07.86 GB 8616164

(71) Hakija/Sökande: *Shell Internationale Research Maatschappij B.V.*,
Carel van Bylandtlaan 30, Haag, Alankomaat

(72) Keksijä/Uppfinnare: Coleman-Kammula, Seetha

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä hiilivetyket-
julla oksastettujen selluloosakuitujen valmistamiseksi. Förfarande
för framställning av med en kolvätekedja ympade cellulosafibrer.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee menetelmää hiilivetyket-
julla oksastettujen selluloosakuitujen
valmistamiseksi siten, että selluloosa-
kuitut, joissa 0,25 - 33,3 % hydroksyy-
liyhmiä on muunnettu vastaaviksi al-
kalimetallioksiryhmiksi, saatetaan 20 -
150°C:ssa kosketukseen orgaanisen yhdis-
teen kanssa, joka sisältää hiilivety-
ketjun, jonka moolimassa on vähintään
150 ja jossa on elektrofiilinen, funk-
tionaalinen ryhmä.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett förfarande för
framställning av med kolvätekedjor ym-
pade cellulosafibrer genom kontaktande
av cellulosafibrer, vari 0,25 - 33,3 %
av hydroxylgrupperna omvandlats till
 motsvarande alkalimetalloxigrupper vid
20 - 150°C, med en organisk förening,
vilken omfattar en kolvätekedja med en
moolmassa av åtminstone 150 och en
elektrofilisk, funktionell grupp i
kedjan.