



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 930107

(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5

C 07C 291/04, C 08B 1/00, C 08L 1/00, C 08K 5/32
D 01F 2/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 12.01.93

(24) Alkuperä - Löpdag 12.01.93

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 24.07.93

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

23.01.92 AT 109/92 P

(71) Hakija - Sökande

1. Lenzing Aktiengesellschaft, 4860 Lenzing, Österreich, (AU)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Astegger, Stephan, Feldgasse 14, 4840 Vöcklabruck, Österreich, (AT)
2. Eichinger, Dieter, Oberstadtgras 5, 4840 Vöcklabruck, Österreich, (AT)
3. Falk, Heinz, Leonfeldner-Strasse 150, 4020 Linz, Österreich, (AT)
4. Teubl, Günter, Khevenhüllerstrasse 8, 4861 Schörfling, Österreich, (AT)

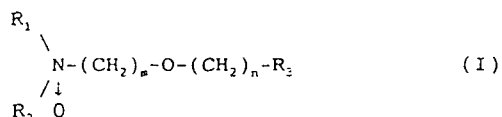
(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Amiinioksideja
Aminoxider

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee muovattavaa tai kehrättävää liuosta, joka sisältää selluloosaa ja tertiaarisia amiinioksideja, joilla on yleinen kaava



jossa R_1 ja R_2 ovat 1 - 4 hiiliatomia sisältäviä alkyyliryhmiä, R_3 on vety, hydroksyyli- tai 1 - 4 hiiliatomia sisältävä alkoksiryhmä ja m ja n ovat kokonaislukuja, jotka täyttävät ehdon $1 \leq m \leq 8$ tai $0 \leq n \leq 4$ sillä varauksella, että n ei voi olla 0, kun R_3 on hydroksyyli- tai alkoksiryhmä. Keksintö koskee myös menetelmää tällaisen selluloosaliuoksen valmistamiseksi sekä uusia amiinioksideja, joilla on kaava I, jossa R_1 ja R_2 , m ja n ovat kuten edellä ja R_3 on vety tai hydroksyyli.

Uppfinningen avser en formbar eller spinnbar lösning som innehåller cellulosa och tertiära aminosider med den allmänna formeln (I), vari R_1 och R_2 utgörs av alkylgrupper med 1 - 4 kolatomer, R_3 är väte, en hydroxylgrupp eller en alkoxigrupp med 1 - 4 kolatomer, och m och n är heltal som uppfyller villkoret $1 \leq m \leq 8$ eller $0 \leq n \leq 4$ under förutsättning att n ej kan vara 0 då R_3 är en hydroxyl- eller alkoxigrupp. Uppfinningen avser även ett förfarande för framställning av en dylik cellolosalösning samt nya aminosider med formeln I, vari R_1 och R_2 , m och n är såsom ovan angivits och R_3 är väte eller hydroxyl.