



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Lenzing Aktiengesellschaft, Werkstrasse 1, 4860 Lenzing, Österreich, (AT)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Eibl, Markus, Bützestrasse 22, 6960 Wolfurt, Österreich, (AT)

2. Firgo, Heinrich, Oberstadgries 7/4, 4840 Vöcklabruck, Österreich, (AT)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä selluloosamuotokappaleiden valmistamiseksi
Förfarande för framställning av cellulosaformkroppar

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää selluloosaa sisältävien muotokappaleiden, erityisesti kalvojen ja kuitujen, valmistamiseksi ekstrudoimalla selluloosan liuosta tertiärisessä amiinioksidissa muotoilulaitteiston, esimerkiksi kehrusuuttimen, läpi ja joltamalla ekstrudoitu liuos vetämällä vettä sisältävään kehruukylpyyn, jossa se koaguloituu, minkä jälkeen muotokappale pestään vettä sisältävällä pesunesteellä, jolle menetelmälle on tunnusomaista se, että koagulointiin käytetty kehruukylpy ja/tai pesuun käytetty pesuneste sisältävät/sisältää tensidiä liuotettuna.

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av cellulosahaltiga formstycken, speciellt filmer och fibrer genom att extrudera en cellulosalösning i en tertiär aminoxid genom en formgivningsanordning, ex. en spinndosa och genom att leda den extruderade formkroppen under samtidig dragning i ett vattenhaltigt utfällningsbad där den koagulerar, varefter formkroppen tvättas med en vattenhaltig tvättvätska, för vilket förfarande är kännetecknande att det för koaguleringen använda utfällningsbadet och/eller den till tvätten använda tvättvätskan innehåller en tensid i löst form.

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 953773

(51) Kv.7k.6 - Int.cl.6

D 01F 2/00, C 08J 5/18, C 08B 1/00 // C 08L 1/02

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 09.08.95

(24) Alkuperä - Löpdag 09.12.94

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 09.08.95

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/AT94/00192

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

10.12.93 AT 2498/93 P