SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 862311

(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ D 01 F 2/28, A 24 D 3/10

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 30.05.86

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 01.12.86

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 31.05.85 US 739946

(71) Hakija/Sökande: Celanese Corporation, 1211 Avenue of the Americas, New York, N.Y., USA

(72) Keksijä/Uppfinnare: Browne, Colin L.

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Huokoisia selluloosaesteri-tuotteita, joilla on uurrettu pinta. Porösa cellulosaesterprodukter med räfflad yta.

(57) Tiivistelmä

Pintakerroksettomia, muotoiltuja tuotteita, mm. sekä kiinto- että onttokuituja, joiden ominaispinta-ala on kasvanut ja jotka pohjautuvat selluloosaestereihin, voidaan valmistaa siten, että niissä vähintään yksi pinta on uurteinen tai kuitumainen ja sisärakenne muodostuu soluista, suulakepuristamalla kehruuliuos, joka muodostuu selluloosaesteristä ja sen liuottimesta, suoraan vedelliseen hauteeseen, jossa hauteen sisältämän liuottimen jäännöspitoisuus pidetään kriittisen pitoisuuden alapuolella, mieluiten alle n. 10 paino-%.

(57) Sammandrag

Skallösa, formade artiklar med ökad specifik ytarea och baserade på cellulosaestrar samt inkluderande både fasta och ihåliga fibrer, kan produceras så att åtminstone en yta har skiktat eller fiberartat utseende och den inre strukturen är cellartad, genom extrudering av en spinnlösning, vilken omfattar en cellulosaester och ett lösningsmedel för denna, direkt in i ett vattenbad, vari restinnehållet av lösningsmedel i badet hålls vid en koncentration under en kritisk nivå, företrädesvis mindre än ca. 10 vikt%.