

Title (en)

Process for manufacturing cellulosic fibres

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von Cellulosefasern

Title (fr)

Procédé de fabrication de fibres de cellulose

Publication

**EP 0984084 A2 20000308 (DE)**

Application

**EP 99123392 A 19950822**

Priority

- DE 4431635 A 19940906
- EP 95931179 A 19950822

Abstract (en)

Prodn. of soln. of spun cellulose fibre with reduced fibrillation tendency is by treatment of the fibres with (A) a N-methylol ether of a carboxamide, urethane, urea or aminotriazine; (B) a cyclic hydroxy or alkoxy ethylene urea N-substd. by 1 or more alkyl gps.; (C) a hydrophilic modified polyisocyanate; and/or (D) a polyurethane/isocyanate mixt..

Abstract (de)

Herstellung von aus Lösungsmitteln gesponnenen Cellulosefasern mit verringelter Neigung zum Fibrillieren, indem man die Fasern mit einer oder mehreren Verbindungen aus der Gruppe der (A) N-Methylolether von Carbonsäureamiden, Urethanen, Harnstoffen und Aminotriazinen, (B) durch eine oder mehrere Alkylgruppen N-substituierten cyclischen Hydroxy- oder Alkoxyethylenharnstoffen, (C) hydrophil modifizierten Polyisocyanaten und (D) Mischungen von Polyurethanen mit Isocyanaten behandelt.

IPC 1-7

**D01F 2/00; D01F 11/02; D06M 15/423; D06M 15/564**

IPC 8 full level

**D01F 2/00** (2006.01); **D01F 11/02** (2006.01); **D06M 13/02** (2006.01); **D06M 13/322** (2006.01); **D06M 13/358** (2006.01); **D06M 13/395** (2006.01); **D06M 13/419** (2006.01); **D06M 13/432** (2006.01); **D06M 15/423** (2006.01); **D06M 15/564** (2006.01); **D06M 15/568** (2006.01); **D06M 15/572** (2006.01); **D06M 101/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D01F 2/00** (2013.01 - EP US); **D01F 11/02** (2013.01 - EP US); **D06M 13/358** (2013.01 - EP US); **D06M 13/395** (2013.01 - EP US); **D06M 13/419** (2013.01 - EP US); **D06M 13/432** (2013.01 - EP US); **D06M 15/423** (2013.01 - EP US); **D06M 15/564** (2013.01 - EP US); **D06M 15/568** (2013.01 - EP US); **D06M 15/572** (2013.01 - EP US); **D06M 2101/06** (2013.01 - EP US); **D06M 2200/35** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**US 5776394 A 19980707**; AT E194018 T1 20000715; AT E226985 T1 20021115; AT E230447 T1 20030115; DE 4431635 A1 19960307; DE 59508498 D1 20000727; DE 59510440 D1 20021205; DE 59510523 D1 20030206; DK 0779942 T3 20000828; EP 0779942 A1 19970625; EP 0779942 B1 20000621; EP 0984084 A2 20000308; EP 0984084 A3 20000419; EP 0984084 B1 20030102; EP 0985747 A2 20000315; EP 0985747 A3 20000419; EP 0985747 B1 20021030; ES 2148552 T3 20001016; ES 2190169 T3 20030716; JP H10505389 A 19980526; WO 9607780 A1 19960314

DOCDB simple family (application)

**US 79360797 A 19970306**; AT 95931179 T 19950822; AT 99123391 T 19950822; AT 99123392 T 19950822; DE 4431635 A 19940906; DE 59508498 T 19950822; DE 59510440 T 19950822; DE 59510523 T 19950822; DK 95931179 T 19950822; EP 9503327 W 19950822; EP 95931179 A 19950822; EP 99123391 A 19950822; EP 99123392 A 19950822; ES 95931179 T 19950822; ES 99123392 T 19950822; JP 50916296 A 19950822