

Title (en)
PROCESS FOR THE TREATMENT OF MATERIALS CONTAINING FIBERS

Title (de)
VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON MATERIALIEN ENTHALTEND FASERN

Title (fr)
PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE MATERIAUX CONTENANT DES FIBRES

Publication
EP 3339508 A1 20180627 (DE)

Application
EP 17207499 A 20171214

Priority
• LU 93386 A 20161220
• EP 16205513 A 20161220

Abstract (de)
Dargestellt und beschrieben wird ein Verfahren zur Bearbeitung eines Materials enthaltend Fasern, umfassend die Schritte (a) Bereitstellen eines Gemischs enthaltend (i) mindestens ein Polymer und (ii) ein polar aprotisches Lösemittel, (b) in Kontakt bringen des zu bearbeitenden Materials mit dem in (a) bereitgestellten Gemisch, um eine Mischung aus dem Material und dem in (a) bereitgestellten Gemisch zu erhalten, (c) Behandeln der in Schritt (b) erhaltenen Mischung, so dass sich mindestens ein Teil des Polymers an den Fasern des Materials anlagert.

IPC 8 full level
D21H 25/02 (2006.01); **D21H 17/20** (2006.01); **D21H 17/25** (2006.01); **D21H 17/30** (2006.01); **D21H 17/33** (2006.01); **D21H 21/36** (2006.01); **D21H 25/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
D21H 17/20 (2013.01); **D21H 17/25** (2013.01); **D21H 17/30** (2013.01); **D21H 17/33** (2013.01); **D21H 21/36** (2013.01); **D21H 25/02** (2013.01); **D21H 25/18** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 0285227 A1 19881005 - LEEUW GUILLAUME PETRUS GERARDU
• [X] US 3529925 A 19700922 - THOMAS BERWYN B, et al
• [X] WO 2014201544 A1 20141224 - CHEMGREEN INNOVATION INC [CA]

Cited by
CN114113361A; CN109957993A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3339508 A1 20180627; EP 3339508 B1 20210224

DOCDB simple family (application)
EP 17207499 A 20171214