



(11) **EP 3 414 374 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 73

(48) Corrigendum ausgegeben am:
19.07.2023 Patentblatt 2023/29

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
07.06.2023 Patentblatt 2023/23

(21) Anmeldenummer: **17705035.8**

(22) Anmeldetag: **01.02.2017**

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
D01F 9/16 ^(2006.01) **D01F 2/00** ^(2006.01)
D06M 13/256 ^(2006.01) **D06M 13/463** ^(2006.01)

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
D01F 9/16; D01F 2/00; D06M 13/256;
D06M 2101/06

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2017/052079

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2017/137285 (17.08.2017 Gazette 2017/33)

(54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONFASERN AUS MIT SULFONSÄURESALZEN
BEHANDELTEN CELLULOSEFASERN**

METHOD FOR PRODUCING CARBON FIBRES FROM CELLULOSE FIBRES TREATED WITH
SULPHONIC ACID SALTS

PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FIBRES DE CARBONE À PARTIR DE FIBRES DE CELLULOSE
TRAITÉES AVEC DES SELS D'ACIDE SULFONIQUE

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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**

(30) Priorität: **11.02.2016 EP 16155261**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.12.2018 Patentblatt 2018/51

(73) Patentinhaber: **Technikum Laubholz GmbH**
73033 Göppingen (DE)

(72) Erfinder:
• **ABELS, Falko**
67354 Roemerberg (DE)
• **MERGER, Martin**
67227 Frankenthal (DE)
• **CWIK, Tomasz**
68161 Mannheim (DE)

- **MASSONNE, Klemens**
67098 Bad Dürkheim (DE)
- **SPÖRL, Johanna**
70569 Stuttgart (DE)
- **HERMANUTZ, Frank**
71229 Leonberg (DE)
- **BUCHMEISER, Michael R.**
73630 Remshalden (DE)

(74) Vertreter: **Meissner Bolte Partnerschaft mbB**
Patentanwälte Rechtsanwälte
Postfach 86 06 24
81633 München (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
WO-A1-2015/173243 DE-A1- 2 500 307
US-A- 3 179 605 US-A- 4 723 959
US-A1- 2014 308 862

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).

EP 3 414 374 B8