



Registerauszug zum WO-Aktenzeichen PCT/EP2018/077885

Stand am 20.05.2024

(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 10.11.2020)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [86] **Aktenzeichen WO:** PCT/EP2018/077885
- [87] **Veröffentlichungsnummer WO:** 2019073040
- [54] **Bezeichnung/Titel:** MEHRKOMPONENTENFASER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- [51] **IPC-Hauptklasse:** D01D 11/06 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenklasse(n):** D06M 10/10 (2006.01);D01F 8/18 (2006.01);C03C 25/10 (2018.01);C03C 25/26 (2018.01);C08J 5/08 (2006.01)
- [86] **Anmeldetag WO:** 12.10.2018
- [-----] **Erfinder:** Erfinderbenennung nicht vorliegend;
- [-----] **Inländische Priorität:** 2017-10-13: 1020171239227
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 44
- [87] **Veröffentlichungssprache WO:** DE - Deutsch
- [57] **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung einer Mehrkomponentenfaser, dadurch gekennzeichnet, dass die Faser aus einer Mehrzahl an Filamenten ausgebildet wird, wobei die Filamente jeweils einen Kern und einen thermoplastischen Mantel aufweisen, und wobei man den Mantel während der Herstellung der Filamente durch in situ-Polymerisation von Monomeren oder Oligomeren des Thermoplasten auf der Oberfläche des Kerns erzeugt, sowie entsprechend hergestellte Mehrkomponentenfasern und hieraus hergestellte Organobleche.
- [81] **Bestimmungsstaaten WO:** AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC,
-

SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW

[-----] **Veröffentlichte EP-/WO-Dokumente:** WO2019073040A1

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 18.04.2019

[-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 19.04.2019

[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 19.04.2019; 15.05.2020; 10.11.2020

Verfahrensdaten

Vorverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung

[-----] **Verfahrensstandstag:** 12.10.2018

Rechercheverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Rechercheantrag wirksam gestellt

[-----] **Verfahrensstandstag:** 12.10.2018

[-----] **Antrag Dritter:** Nein

[-----] **Eingangstag:** 12.10.2018

Verfahren zur PCT-Anmeldung

[-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung

[-----] **Verfahrensstand:** WO-Erstveröffentlichung mit Recherchebericht

[-----] **Verfahrensstandstag:** 18.04.2019

Verfahren zur PCT-Anmeldung

[-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung

[-----] **Verfahrensstand:** Wirkung für DE weggefallen

[-----] **Verfahrensstandstag:** 15.04.2020