



Registerauszug zum WO-Aktenzeichen PCT/EP2012/076198

Stand am 19.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 26.11.2020)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [86] **Aktenzeichen WO:** PCT/EP2012/076198
- [87] **Veröffentlichungsnummer WO:** 2013098164
- [54] **Bezeichnung/Titel:** NEUE ORGANISCH-ANORGANISCHE KOMPOSITMATERIALIEN DURCH BIOMINERALISATION
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C07K 14/435 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** C09K 8/90 (2006.01)
- [86] **Anmeldetag WO:** 19.12.2012
- [-----] **Erfinder:** Erfinderbenennung nicht vorliegend;
- [-----] **Inländische Priorität:** 2011-12-30: 1020110571833
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 44
- [87] **Veröffentlichungssprache WO:** DE - Deutsch
- [57] **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von organisch-anorganischen Kompositmaterialien, wobei in mindestens eine Wirtszelle, bevorzugt aus der Klasse der Schleimpilze, mindestens ein biomineralisierend wirkendes Protein und/oder Polypeptid kodierendes rekombinantes Polynukleotid eingebracht wird und das exprimierte Protein und/oder Polypeptid die Bildung anorganischer Partikel in einer extrazellulären Matrix der Wirtszelle beeinflusst sowie die Verwendung solcher organisch-anorganischer Kompositmaterialien.
- [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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, 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, 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:** WO2013098164A3
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 04.07.2013
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 30.07.2014
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 30.07.2014; 25.10.2018; 14.02.2019; 26.11.2020

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 19.12.2012

Rechercheverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Rechercheantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 19.12.2012
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 19.12.2012

Verfahren zur PCT-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** WO-Veröffentlichung des Rechercheberichts
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 04.07.2013

Verfahren zur PCT-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** Wirkung für DE weggefallen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 30.06.2014