



Registerauszug zum WO-Aktenzeichen PCT/EP2012/053659

Stand am 01.06.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 25.10.2018)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [86] **Aktenzeichen WO:** PCT/EP2012/053659
- [87] **Veröffentlichungsnummer WO:** 2012119955
- [54] **Bezeichnung/Titel:** LEISTUNGSVERBESSERTE PROTEASEVARIANTEN
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C11D 3/386 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenklasse(n):** C12N 9/54 (2006.01)
- [86] **Anmeldetag WO:** 02.03.2012
- [-----] **Erfinder:** Erfinderbenennung nicht vorliegend;
- [-----] **Inländische Priorität:** 2011-03-10: 1020110053549
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 43
- [87] **Veröffentlichungssprache WO:** DE - Deutsch
- [57] **Zusammenfassung:** Proteasen umfassend eine Aminosäuresequenz, die zu der in SEQ ID NO. 1 angegebenen Aminosäuresequenz über deren Gesamtlänge zu mindestens 70% identisch sind und in der Zählung gemäß SEQ ID NO. 1 die Aminosäuresubstitution I21V in Kombination mit mindestens einer weiteren Aminosäuresubstitution aufweisen, wobei die weitere Aminosäuresubstitution ausgewählt ist aus der Gruppe bestehend aus Q12L, M122L, N177V, A222S, V228I und T247N, bzw. Mittel, die solche Proteasen umfassen, zeigen eine sehr gute Reinigungsleistung an Eihaltigen Anschmutzungen.
- [81] **Bestimmungsstaaten WO:** AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, 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, 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:** WO2012119955A1
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 13.09.2012
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 10.10.2013
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 10.10.2013; 25.10.2018

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 02.03.2012

Rechercheverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Rechercheantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 02.03.2012
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 02.03.2012

Verfahren zur PCT-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** WO-Erstveröffentlichung mit Recherchebericht
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 13.09.2012

Verfahren zur PCT-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** Wirkung für DE weggefallen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 10.09.2013