



# Registerauszug zum WO-Aktenzeichen PCT/EP2011/072513

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/EP2011/072513
  - [87] **Veröffentlichungsnummer WO:** 2012084582
  - [54] **Bezeichnung/Titel:** FLÜSSIGE TENSIDZUBEREITUNG ENTHALTEND LIPASE UND PHOSPHONAT
  - [51] **IPC-Hauptklasse:** C11D 3/386 (2006.01)
  - [51] **IPC-Nebenklasse(n):** D06L 3/11 (2006.01)
  - [86] **Anmeldetag WO:** 13.12.2011
  - [-----] **Erfinder:** Erfinderbenennung nicht vorliegend;
  - [-----] **Inländische Priorität:** 2010-12-21: 1020100637432
  - [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 43
  - [87] **Veröffentlichungssprache WO:** DE - Deutsch
  - [57] **Zusammenfassung:** Eine Phosphonat-haltige flüssige Tensidzubereitung soll eine vorteilhafte lipolytische Aktivität aufweisen. Dies gelingt durch den Einsatz einer Lipase, die natürlicherweise in einem Mikroorganismus vorhanden ist, wobei der Mikroorganismus *Rhizopus oryzae* oder *Mucor javanicus* ist.
  - [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:** WO2012084582A1
-

- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 28.06.2012  
[-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 23.07.2013  
[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 23.07.2013; 25.10.2018

## Verfahrensdaten

---

### Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren  
[-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 13.12.2011

### Rechercheverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren  
[-----] **Verfahrensstand:** Rechercheantrag wirksam gestellt  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 13.12.2011  
[-----] **Antrag Dritter:** Nein  
[-----] **Eingangstag:** 13.12.2011

### Verfahren zur PCT-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung  
[-----] **Verfahrensstand:** WO-Erstveröffentlichung mit Recherchebericht  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 28.06.2012

### Verfahren zur PCT-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung  
[-----] **Verfahrensstand:** Wirkung für DE weggefallen  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 21.06.2013