



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2008 017 103.4

Stand am 10.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 09.05.2015)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2008 017 103.4
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Wasch- und Reinigungsmittel enthaltend Proteasen aus Xanthomonas
- [51] **IPC-Hauptklasse:** C12N 15/57 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** C12N 9/52 (2006.01);C11D 3/386 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 02.04.2008
- [43] **Offenlegungstag:** 08.10.2009
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, DE
- [-----] **Erfinder:** Siegert, Petra, Dr., 42781 Haan, DE; Merkel, Marion, 51145 Köln, DE; Kluin, Cornelia, 40593 Düsseldorf, DE; O'Connell, Timothy, Dr., 40545 Düsseldorf, DE; Maurer, Karl-Heinz, Dr., 40699 Erkrath, DE;
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102008017103A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Henkel AG & Co. KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 44
- [57] **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft Wasch- und Reinigungsmittel, die eine Protease aus einem Bakterium der Gattung Xanthomonas enthalten sowie diese Proteasen selbst. Weiterhin betrifft die Erfindung Reinigungsverfahren, in denen diese Mittel eingesetzt werden sowie Verwendungen dieser Mittel. Ferner betrifft die Erfindung die Herstellung und Verwendung dieser Proteasen selbst.
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 08.10.2009
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 0
-

- [-----] **Anzahl der Erwidierungen:** 0
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMRegister:** 27.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMRegister:** 27.05.2011; 03.06.2011; 09.07.2011; 19.07.2011; 24.09.2011; 04.01.2012; 06.01.2012; 01.03.2012; 01.02.2013; 09.05.2015

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 02.04.2008

Anmelder-/Inhaberänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 19.05.2008
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, DE
- [71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Henkel KGaA, 40589 Düsseldorf, DE

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 03.02.2009

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 08.10.2009
- [-----] **Heftnummer:** 41
- [-----] **Jahr:** 2009
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 08.10.2009
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102008017103A1

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.11.2011

[-----] **Heftnummer:** 9

[-----] **Jahr:** 2012

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 01.03.2012

[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten

[-----] **Teil:** Teil 2