



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2005 018 400.6

Stand am 19.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 29.01.2021)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2005 018 400.6
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Mahlvorrichtung
- [51] **IPC-Hauptklasse:** B02C 15/00 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** B02C 17/16 (2006.01);B02C 17/18 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 20.04.2005
- [43] **Offenlegungstag:** 09.11.2006
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 16.10.2014
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** VDZ gGmbH, 40476 Düsseldorf, DE
- [-----] **Erfinder:** Reichardt, Roland, Dr.-Ing., 57072 Siegen, DE; Wiechert, Wolfgang, Prof. Dr., 57223 Kreuztal, DE;
- [74] **Vertreter:** König Szynga Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB, 40545 Düsseldorf, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102005018400A1, DE102005018400B4
- [-----] **Zustellanschrift:** König Szynga Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB, 40509 Düsseldorf, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 23
- [57] **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft eine Mahlvorrichtung, umfassend einen Mahlbehälter, welcher wenigstens ein Mahlwerk aufweist mit wenigstens einem auf einer mittels eines Motors antreibbaren Welle befestigten Rotor zur Beschleunigung einer Vielzahl von in dem Mahlbehälter vorgesehenen Mahlkörpern, wobei der Mahlbehälter (B) wenigstens in einem Teilbereich senkrecht zur,

insbesondere parallel zu einer Welle (5) verlaufenden Mahlbehälterlängsachse (4) einen von der Kreisform abweichenden Querschnitt aufweist. Die Erfindung betrifft weiterhin einen Mahlbehälter, insbesondere zur Verwendung in einer solchen Mahlvorrichtung.

[56] Entgegenhaltungen/Zitate: [X] DE000001254000B (DE 12 54 000 B); [Y, A] DE000010322624A1 (DE 103 22 624 A1); [X] DE000002458841A1; [Y] JP002000061339A (JP 2000- 061 339 A); DE000004307083A1 (DE 43 07 083 A1)

[43] Erstveröffentlichungstag: 09.11.2006

[-----] Anzahl der Bescheide: 2

[-----] Anzahl der Erwiderungen: 2

[-----] Erstmalige Übernahme in DPMRegister: 27.05.2011

[-----] Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMRegister: 27.05.2011; 18.07.2011; 22.12.2011; 21.04.2012; 01.05.2012; 03.05.2012; 05.05.2012; 19.06.2012; 21.06.2012; 27.01.2013; 23.04.2013; 08.05.2013; 23.07.2013; 23.08.2013; 04.09.2013; 23.10.2013; 24.10.2013; 08.11.2013; 14.11.2013; 02.01.2014; 27.02.2014; 20.03.2014; 25.03.2014; 08.04.2014; 16.04.2014; 25.04.2014; 30.04.2014; 08.05.2014; 14.05.2014; 21.05.2014; 29.05.2014; 05.06.2014; 24.06.2014; 28.06.2014; 01.07.2014; 02.07.2014; 10.07.2014; 19.09.2014; 25.09.2014; 16.10.2014; 29.04.2015; 22.05.2015; 02.09.2015; 23.09.2015; 22.01.2016; 11.06.2016; 11.05.2017; 02.06.2017; 13.06.2018; 30.10.2018; 19.12.2018; 05.06.2019; 20.12.2020; 29.01.2021

Verfahrensdaten

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 20.04.2005

Rechercheverfahren

[-----] Verfahrensart: Rechercheverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 21.06.2005

[-----] Antrag Dritter: Nein

[-----] Eingangstag: 21.06.2005

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

[-----] Verfahrensstand: Das Vorverfahren ist abgeschlossen

[-----] Verfahrensstandstag: 12.07.2005

Klassifikationsänderung

[-----] Verfahrensart: Klassifikationsänderung

[-----] Verfahrensstand: Änderung der IPC-Hauptklasse

[-----] Verfahrensstandstag: 17.10.2005

[-----] Heftnummer: 1

- [-----] **Jahr:** 2014
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 02.01.2014
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [51] **IPC-Hauptklasse:** B02C 15/08 (2006.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** B02C 15/08 (2000.01)

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 09.11.2006
- [-----] **Heftnummer:** 45
- [-----] **Jahr:** 2006
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 09.11.2006
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102005018400A1

Rechercheverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Mitteilung über den ermittelten Stand der Technik ergangen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 15.04.2010
- [-----] **Heftnummer:** 24
- [-----] **Jahr:** 2010
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 17.06.2010
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 21.06.2005

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 19.04.2012
- [-----] **Heftnummer:** 25
- [-----] **Jahr:** 2012
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 21.06.2012
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 19.04.2012

Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 13.11.2013
- [-----] **Heftnummer:** 1
- [-----] **Jahr:** 2014
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 02.01.2014
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [51] **IPC-Hauptklasse:** B02C 15/00 (2006.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** B02C 15/08 (2006.01)

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 13.11.2013

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwiderung auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 18.03.2014

Anmelder-/Inhaberänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 24.04.2014
- [-----] **Heftnummer:** 23
- [-----] **Jahr:** 2014
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 05.06.2014
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** VDZ gGmbH, 40476 Düsseldorf, DE
- [71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Universität Siegen, 57072 Siegen, DE

Vertreteränderung

- [-----] **Verfahrensart:** Vertreteränderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Vertreters
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 24.04.2014
- [-----] **Heftnummer:** 23

- [-----] **Jahr:** 2014
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 05.06.2014
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2
- [74] **Vertreter:** COHAUSZ HANNIG BORKOWSKI WIßGOTT Patentanwaltskanzlei GbR, 40237 Düsseldorf, DE
- [74] **Früherer Vertreter:** COHAUSZ HANNIG BORKOWSKI WIßGOTT Patentanwaltskanzlei GbR, 40237 Düsseldorf, DE

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 20.05.2014

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwiderung auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 18.06.2014

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.07.2014

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 16.10.2014
- [-----] **Heftnummer:** 42
- [-----] **Jahr:** 2014
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 16.10.2014
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 3
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102005018400B4

Vertreteränderung

- [-----] **Verfahrensart:** Vertreteränderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Vertreters
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 21.05.2015
- [74] **Vertreter:** König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB, 40545 Düsseldorf, DE
- [74] **Früherer Vertreter:** COHAUSZ HANNIG BORKOWSKI WIßGOTT Patentanwaltskanzlei GbR, 40237 Düsseldorf, DE

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 17.07.2015
- [-----] **Heftnummer:** 41
- [-----] **Jahr:** 2015
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 08.10.2015
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 03.11.2020
- [-----] **Heftnummer:** 4
- [-----] **Jahr:** 2021
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 28.01.2021
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 29.01.2021