



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2004 036 442.7

Stand am 18.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 07.01.2024)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2004 036 442.7
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Verfahren und Vorrichtung zur Trockenbearbeitung eines Werkstücks durch ein Werkzeug ohne Kühlflüssigkeit
- [51] **IPC-Hauptklasse:** B23Q 11/10 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebeklasse(n):** B23Q 11/14 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 27.07.2004
- [43] **Offenlegungstag:** 02.02.2006
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 02.02.2006
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Tawakoli, Taghi, Prof. Dr.-Ing., 79104 Freiburg, DE
- [-----] **Erfinder:** Erfinderbenennung nicht vorliegend;
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102004036442B3
- [-----] **Zustellanschrift:** Tawakoli, Taghi, Prof. Dr.-Ing., 79104 Freiburg, DE
- [-----] **Lizenz:** Lizenzinteresseerklärung vorhanden
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 14
- [57] **Zusammenfassung:** Verfahren und Vorrichtung zur Trockenbearbeitung eines Werkstücks (2) durch ein Werkzeug (1) ohne Kühlflüssigkeit mit mehreren Bändern, Drähten, Fäden oder Kugeln, die in Form von Bürsten (5) aufgebaut sind, wobei die Bürsten (5) mit dem Werkstück (2) in Kontakt gebracht werden, um die Wärme aus der Kontaktzone und der Werkstückoberfläche nach außen abzuführen.
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** DE000019711938C2 (DE 197 11 938 C2)
-

- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 02.02.2006
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 1
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 0
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAREgister:** 27.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAREgister:** 27.05.2011; 19.07.2011; 06.08.2011; 10.12.2011; 07.08.2012; 09.08.2012; 26.01.2013; 08.08.2013; 15.08.2013; 11.08.2014; 22.11.2014; 31.12.2014; 21.02.2015; 10.08.2015; 12.08.2015; 10.08.2016; 20.03.2018; 26.04.2018; 07.01.2024

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 27.07.2004

Lizenz

- [-----] **Verfahrensart:** Lizenz
- [-----] **Verfahrensstand:** Unverbindliches Lizenzinteresse erklärt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 27.07.2004
- [-----] **Heftnummer:** 10
- [-----] **Jahr:** 2006
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 09.03.2006
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3
- [-----] **Tag der Aktualisierung des Verfahrens:** 07.01.2024

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 15.09.2004
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 27.07.2004

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 17.11.2004

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 24.05.2005

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 05.09.2005

Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 02.11.2005
- [51] **IPC-Hauptklasse:** B23Q 11/10 (2006.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** B23Q 11/10 (2000.01)

Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 02.02.2006
- [-----] **Heftnummer:** 5
- [-----] **Jahr:** 2006
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 02.02.2006
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 3
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102004036442B3

Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 03.05.2006
- [-----] **Heftnummer:** 30
- [-----] **Jahr:** 2006
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 27.07.2006
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3

Anmelder-/Inhaberänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 21.11.2014
- [-----] **Heftnummer:** 53
- [-----] **Jahr:** 2014
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 31.12.2014
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten

[-----] **Teil:** Teil 3

[71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Tawakoli, Taghi, Prof. Dr.-Ing., 79104 Freiburg, DE

[71/
73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Tawakoli, Taghi, Prof. Dr.-Ing., 79256 Buchenbach, DE

Verwaltungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.02.2018

[-----] **Heftnummer:** 17

[-----] **Jahr:** 2018

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 26.04.2018

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

[-----] **Teil:** Teil 3