



Registerauszug zum Aktenzeichen 103 32 465.8

Stand am 19.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 21.04.2018)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 103 32 465.8
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Vorrichtung zur Innenbearbeitung
- [51] **IPC-Hauptklasse:** B24B 5/40 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 16.07.2003
- [43] **Offenlegungstag:** 12.02.2004
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 11.05.2006
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Tawakoli, Taghi, Prof. Dr.-Ing., 79104 Freiburg, DE
- [-----] **Erfinder:** Erfinderbenennung nicht vorliegend;
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000010332465A1, DE000010332465B4
- [-----] **Zustellanschrift:** Tawakoli, Taghi, Prof. Dr.-Ing., 79104 Freiburg, DE
- [-----] **Inländische Priorität:** 2002-07-17: 102324611
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 14
- [57] **Zusammenfassung:** Verfahren und Vorrichtung zur Innenbearbeitung von Werkstücken (12) mit einer in Richtung einer Bohrungsachse verfahrbaren Spindelaufnahme und einer quer zur Bohrungsachse an der Spindelaufnahme angeordneten Spindelanordnung, an deren beiden Enden jeweils ein rotierendes Bearbeitungswerkzeug (31, 31) angeordnet ist, bei dem eine relative Vorschubbewegung der Spindelaufnahme bei gleichzeitiger Relativrotation der Spindelaufnahme und des Werkstücks überlagert wird mit einer axial zwischen den Bearbeitungswerkzeugen wirkenden Vorschubbewegung.
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** DE000003446055A1 (DE 34 46 055 A1); DE000002341874A (DE 23 41
-

874 A); JP0000S6062451A (JP 60-0 62 451 A)

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 12.02.2004

[-----] **Anzahl der Bescheide:** 1

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

[-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAREgister:** 26.05.2011

[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAREgister:** 26.05.2011; 19.07.2011; 06.08.2011; 07.09.2011; 10.12.2011; 07.08.2012; 09.08.2012; 25.01.2013; 08.08.2013; 15.08.2013; 11.08.2014; 22.11.2014; 31.12.2014; 21.02.2015; 11.08.2015; 10.08.2016; 20.03.2018; 21.04.2018

Verfahrensdaten

Vorverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 16.07.2003

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt

[-----] **Verfahrensstandstag:** 19.07.2003

[-----] **Antrag Dritter:** Nein

[-----] **Eingangstag:** 16.07.2003

Vorverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 03.09.2003

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen

[-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift

[-----] **Verfahrensstandstag:** 12.02.2004

[-----] **Heftnummer:** 7

[-----] **Jahr:** 2004

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 12.02.2004

[-----] **Publikationsart:** Schriften

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

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000010332465A1

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid

[-----] **Verfahrensstandstag:** 12.05.2005

Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 17.10.2005

[51] **IPC-Hauptklasse:** B24B 5/40 (2006.01)

[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** B24B 5/40 (2000.01)

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung

[-----] **Verfahrensstandstag:** 13.12.2005

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen

[-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift

[-----] **Verfahrensstandstag:** 11.05.2006

[-----] **Heftnummer:** 19

[-----] **Jahr:** 2006

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 11.05.2006

[-----] **Publikationsart:** Schriften

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

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000010332465B4

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt

[-----] **Verfahrensstandstag:** 11.08.2006

[-----] **Heftnummer:** 45

[-----] **Jahr:** 2006

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 09.11.2006

[-----] **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:** 01.02.2007

[-----] **Heftnummer:** 22

[-----] **Jahr:** 2007

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 31.05.2007

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

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

Verwaltungsverfahren

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

[-----] **Verfahrensstand:** Wiedereinsetzung stattgegeben

[-----] **Verfahrensstandstag:** 27.08.2007

[-----] **Heftnummer:** 44

[-----] **Jahr:** 2007

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 31.10.2007

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

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

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt

[-----] **Verfahrensstandstag:** 27.08.2007

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