



# Registerauszug zu DE-Aktenzeichen P 38 02 561.2

Stand am 21.09.2024  
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 18.01.2016)

---

Es bestehen folgende Eintragungen:

---

## Stammdaten

---

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** P 38 02 561.2
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Vorrichtung zur Lagerung und zum Antrieb einer schwimmenden Kugel
- [51] **IPC-Hauptklasse:** B05B 17/08 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebeklasse(n):** F16C 32/04 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 28.01.1988
- [43] **Offenlegungstag:** 10.08.1989
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 23.07.1992
- [71/  
73] **Anmelder/Inhaber:** Kusser, Josef, 94529 Aicha, DE
- [-----] **Erfinder:** Erfinder ist Anmelder;
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000003802561A1, DE000003802561C2
- [-----] **Zustellanschrift:** Herrn Josef Kusser, 94529 Aicha, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 51
- [57] **Zusammenfassung:** Eine Vorrichtung zur Lagerung einer schwimmenden Kugel weist eine Basis, eine die Unterseite der Kugel zumindest teilweise aufnehmende Ausnehmung in der Basis sowie eine Flüssigkeit in den Spalt zwischen der Kugel und der Wand der Ausnehmung einführende Düse auf, deren Flüssigkeits-Strahl schräg auf die Oberfläche der Kugel gerichtet ist.
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** DE000002642192A1 (DE 26 42 192 A1); DE000008625808U1 (DE 86 25 808 U1); CH00000353942A (CH 3 53 942); GB000000708997A (GB 7 08 997)
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 10.08.1989

- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 4
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 4
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAREgister:** 27.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAREgister:** 27.05.2011; 19.01.2013; 18.01.2016

## Verfahrensdaten

---

### Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 28.01.1988

### Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 12.02.1988
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 12.02.1988

### Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 03.05.1988

### Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 10.08.1989
- [-----] **Heftnummer:** 32
- [-----] **Jahr:** 1989
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 10.08.1989
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 1
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000003802561A1

### Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 09.10.1989
- [51] **IPC-Hauptklasse:** B05B 17/08 (1990.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** B05B 17/08 (1985.01)

## Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwidern auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 10.01.1992

## Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erteilungsbeschluss durch Prüfungsstelle/Patentabteilung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 11.03.1992

## Publikationen

- [-----] **Verfahrensart:** Publikationen
- [-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 23.07.1992
- [-----] **Heftnummer:** 30
- [-----] **Jahr:** 1992
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 23.07.1992
- [-----] **Publikationsart:** Schriften
- [-----] **Teil:** Teil 3
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000003802561C2

## Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 23.10.1992
- [-----] **Heftnummer:** 4
- [-----] **Jahr:** 1993
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 28.01.1993
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 3

## Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.10.1994
- [51] **IPC-Hauptklasse:** B05B 17/08 (1995.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** B05B 17/08 (1990.01)

## Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 09.10.1999

[51] **IPC-Hauptklasse:** B05B 17/08 (2000.01)

[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** B05B 17/08 (1995.01)

#### Klassifikationsänderung

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

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

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

[51] **IPC-Hauptklasse:** B05B 17/08 (2006.01)

[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** B05B 17/08 (2000.01)

#### Verwaltungsverfahren

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

[-----] **Verfahrensstand:** Schutzrecht durch Zeitablauf erloschen

[-----] **Verfahrensstandstag:** 28.01.2008