



# Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2008 030 981.8

Stand am 19.05.2024  
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 18.02.2023)

---

Es bestehen folgende Eintragungen:

---

## Stammdaten

---

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2008 030 981.8
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Hydraulische Positionierungseinheit
- [51] **IPC-Hauptklasse:** F15B 15/20 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** F15B 15/14 (2006.01);G02B 21/26 (2006.01);G02B 21/00 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 27.06.2008
- [43] **Offenlegungstag:** 31.12.2009
- [71/  
73] **Anmelder/Inhaber:** BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, 12205 Berlin, DE
- [-----] **Erfinder:** Dworak, Volker, 14558 Nuthetal, DE; Selbeck, Jörn, 14476 Fahrland, DE; Sturm, Heinz, Dr., 12205 Berlin, DE;
- [74] **Vertreter:** Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, 80331 München, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102008030981A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, 80069 München, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 14
- [-----] **BPatG-Aktenzeichen:** 8W(pat)31/12
- [57] **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft eine hydraulische Positionierungseinheit mit einer hydraulisch wirkenden Kolben-Zylinder-Einheit zur Realisierung einer Verstellbewegung eines Aktuators.\$A Es ist vorgesehen, dass der Außendurchmesser des Kolbens und der Innendurchmesser des Zylinders derart dimensioniert und geformt ist, dass ein Bypass zwischen der Zylinder-Innenmantelfläche und der Mantelfläche des Kolbens besteht zur Ausbildung eines Raumes, der im Betriebszustand der

Positionierungseinheit mit Hydraulikflüssigkeit befüllt ist.

- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** DE102004028396A1 (DE 10 2004 028 396 A1); DE000010115915A1 (DE 101 15 915 A1); DE000010038061A1 (DE 100 38 061 A1); US020030159608A1 (US 2003 / 0 159 608 A1); US000004560880A (US 4 560 880 A); US000004514858A (US 4 514 858 A); NL000006710540A (NL 67 10 540 A); US020020152627A1 (US 2002 / 0 152 627 A1); EP0000000043918A1 (EP 0 043 918 A1)
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 31.12.2009
- [-----] **Anzahl der Bescheide:** 2
- [-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 2
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAREgister:** 27.05.2011
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAREgister:** 27.05.2011; 03.06.2011; 09.07.2011; 19.07.2011; 21.07.2011; 22.07.2011; 10.08.2011; 12.08.2011; 19.08.2011; 23.08.2011; 27.08.2011; 30.08.2011; 31.08.2011; 01.09.2011; 07.09.2011; 08.09.2011; 10.09.2011; 29.09.2011; 07.10.2011; 12.10.2011; 14.01.2012; 26.01.2012; 21.03.2012; 22.03.2012; 21.06.2012; 28.06.2012; 10.07.2012; 25.07.2012; 27.07.2012; 11.02.2013; 09.07.2013; 17.07.2013; 18.07.2013; 20.07.2013; 24.09.2013; 28.02.2014; 08.07.2014; 25.07.2014; 03.04.2015; 08.04.2015; 04.07.2015; 07.07.2015; 12.09.2015; 26.01.2016; 06.07.2016; 05.04.2017; 06.07.2017; 02.08.2017; 16.02.2019; 19.02.2019; 28.03.2019; 28.11.2019; 18.02.2023

## Verfahrensdaten

---

### Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 27.06.2008

### Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 27.06.2008
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 27.06.2008

### Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Das Vorverfahren ist abgeschlossen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 18.12.2008

### Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwiderung auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 23.03.2009

### Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen  
[-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 31.12.2009  
[-----] **Heftnummer:** 53  
[-----] **Jahr:** 2009  
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 31.12.2009  
[-----] **Publikationsart:** Schriften  
[-----] **Teil:** Teil 2  
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102008030981A1

#### Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren  
[-----] **Verfahrensstand:** Zurückweisungsbeschluss im Prüfungs-/Schutzzettifikats-/Eintragungsverfahren  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 21.06.2011

#### Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren  
[-----] **Verfahrensstand:** Beschwerde ist eingegangen  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 10.08.2011

#### Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren  
[-----] **Verfahrensstand:** Akte beim BPatG anhängig  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 02.03.2012  
[-----] **BPatG-Aktenzeichen:** 8W(pat)31/12

#### Vertreteränderung

[-----] **Verfahrensart:** Vertreteränderung  
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Vertreters  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 26.07.2012  
[74] **Vertreter:** Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, 80331 München, DE  
[74] **Früherer Vertreter:** Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB, 10179 Berlin, DE

#### Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren  
[-----] **Verfahrensstand:** Zurückverweisung durch BPatG an Patent- und Markenamt zur erneuten Entscheidung bzw. zur Eintragung  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 11.09.2015

#### Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren  
[-----] **Verfahrensstand:** Prüfungsbescheid  
[-----] **Verfahrensstandstag:** 04.04.2017

## Prüfungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Erwiderung auf Prüfungsbescheid
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 31.07.2017

## Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung gilt als zurückgenommen wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr/das Schutzrecht ist wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.01.2019
- [-----] **Heftnummer:** 13
- [-----] **Jahr:** 2019
- [-----] **Veröffentlichungsdatum:** 28.03.2019
- [-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
- [-----] **Teil:** Teil 2