



Registerauszug zum Aktenzeichen P 33 41 860.8

Stand am 21.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 25.01.2016)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** P 33 41 860.8
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Meßkupplung für fluidische Systeme
- [51] **IPC-Hauptklasse:** G01L 19/00 (2000.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** G01K 1/14 (2000.01);F16L 29/00 (2000.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 19.11.1983
- [43] **Offenlegungstag:** 30.05.1985
- [-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 19.09.1985
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Hydrotechnik GmbH, 65549 Limburg, DE
- [-----] **Erfinder:** Leverberg, Sigfried, W-4200 Oberhausen, DE; Hofmann, Manfred, W-6251 Altendiez, DE;
- [74] **Vertreter:** Eyer und Kollegen, 63303 Dreieich, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000003341860A1, DE000003341860C2
- [-----] **Zustellanschrift:** Herren Patentanwälte Dipl.-Ing. Eckhardt Eyer und Heinz Linser, 63268 Dreieich, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 52
- [57] **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft eine Meßkupplung für fluidische Systeme zur Erfassung von Arbeitsdrücken oder Temperaturen der fluidischen Medien, bestehend aus einer im eingebauten Zustand unter Leitungsdruck stehenden Kupplungsbuchse, in deren Bohrung ein federbelastetes und mechanisch betätigbares Rückschlagventil angeordnet ist, wobei das Rückschlagventil als ein mit einer zylindrischen Bohrung und einer geschlossenen Bodenfläche versehener Ventilkörper ausgebildet und über das dem fluidischen System zugekehrte Ende der Kupplungsbuchse hinaus verlängert ist. In der Wandung des

Ventilkörpers befindet sich eine radiale Querbohrung oder ein Querschlitz. In einer weiteren Ausführungsform der Erfindung befindet sich die radiale Querbohrung oder der Querschlitz in der Wandung des Führungsteils des Ventilkörpers und zwischen dem Ventilkörper und der Kupplungsbuchse ist bis zur radialen Querbohrung oder dem Querschlitz ein Strömungsschlitzkanal ausgebildet.

[56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** DE000008317775U1 (DE-GM 83 17 775); US000004096754A (US 40 96 754)

[56] **Entgegenhaltungen/Zitate NPL:** VDI-Zeitschrift 118, Nr. 23, vom Dezember 1976, S. 1133

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 30.05.1985

[-----] **Anzahl der Bescheide:** 0

[-----] **Anzahl der Erwiderungen:** 0

[-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 27.05.2011

[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 27.05.2011; 06.02.2013; 25.01.2016

Verfahrensdaten

Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 19.11.1983

Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 02.03.1984

Prüfungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 03.03.1984

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

[-----] **Eingangstag:** 19.11.1983

Prüfungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 29.01.1985

Klassifikationsänderung

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 20.04.1985

[51] **IPC-Hauptklasse:** G01L 19/00 (1985.01)

[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** G01L 19/00 (1980.01)

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen
[-----] **Verfahrensstand:** Offenlegungsschrift
[-----] **Verfahrensstandstag:** 30.05.1985
[-----] **Heftnummer:** 22
[-----] **Jahr:** 1985
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 30.05.1985
[-----] **Publikationsart:** Schriften
[-----] **Teil:** Teil 1
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000003341860A1

Publikationen

[-----] **Verfahrensart:** Publikationen
[-----] **Verfahrensstand:** Patentschrift
[-----] **Verfahrensstandstag:** 19.09.1985
[-----] **Heftnummer:** 38
[-----] **Jahr:** 1985
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 19.09.1985
[-----] **Publikationsart:** Schriften
[-----] **Teil:** Teil 3
[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000003341860C2

Prüfungsverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Prüfungsverfahren
[-----] **Verfahrensstand:** Patent rechtskräftig erteilt
[-----] **Verfahrensstandstag:** 19.12.1985
[-----] **Heftnummer:** 11
[-----] **Jahr:** 1986
[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 13.03.1986
[-----] **Publikationsart:** Bibliografiedaten
[-----] **Teil:** Teil 3

Klassifikationsänderung

[-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
[-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
[-----] **Verfahrensstandstag:** 12.10.1989
[51] **IPC-Hauptklasse:** G01L 19/00 (1990.01)
[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** G01L 19/00 (1985.01)

Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 01.10.1994
- [51] **IPC-Hauptklasse:** G01L 19/00 (1995.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** G01L 19/00 (1990.01)

Klassifikationsänderung

- [-----] **Verfahrensart:** Klassifikationsänderung
- [-----] **Verfahrensstand:** Änderung der IPC-Hauptklasse
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 09.10.1999
- [51] **IPC-Hauptklasse:** G01L 19/00 (2000.01)
- [51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** G01L 19/00 (1995.01)

Verwaltungsverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Verwaltungsverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Schutzrecht durch Zeitablauf erloschen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 19.11.2003