Deutsches
Patent- und Markenamt

Registerauszug
zum
Aktenzeichen 199 32 714.9

Stand am 17.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 27.04.2017)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

[-----] **Schutzrechtsart:** Patent

[-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen

[21] **Aktenzeichen DE:** 199 32 714.9

[54] **Bezeichnung/Titel:** Rohrförmige luftdurchströmte Vorrichtung mit aktiver Schallreduktionseinrichtung

[51] **IPC-Hauptklasse:** G10K 11/178 (2006.01)

[51] **IPC-Nebenklasse(n):** F01N 1/12 (2006.01)

[22] **Anmeldetag DE:** 16.07.1999

[43] **Offenlegungstag:** 25.01.2001

[-----] **Veröffentlichungstag der Erteilung:** 03.05.2001

[71/73] **Anmelder/Inhaber:** Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, DE

[-----] **Erfinder:** Melcher, Jörg, Dipl.-Phys., 38165 Lehre, DE; Lohmann, Dieter, Dipl.-Phys. Dr., 38124 Braunschweig, DE;

[74] **Vertreter:** Einsel, Martin, Dipl.-Phys., 38102 Braunschweig, DE

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019932714A1, DE000019932714C2

[-----] **Zustellanschrift:** Herrn Patentanwalt Dipl.-Phys. Martin Einsel, 38102 Braunschweig, DE

[-----] **Lizenz:** Lizenzbereitschaftserklärung vorhanden

[-----] **Zuständige Patentabteilung:** 51

[57] **Zusammenfassung:** In einer rohrförmigen luftdurchströmten Vorrichtung sitzt eine darin angeordnete flächenartige Schallreduktionseinrichtung 10. Die flächenartige Schallreduktionseinrichtung ist mit Antischall erzeugenden Elementen 20 ausgerüstet. Die flächenartige Schallreduktionseinrichtung 10 ist eine helikal angeordnete Membran.

[56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** DE000019822148A1 (DE 198 22 148 A1); WO001998019054A1 (WO 98 19 054)

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 25.01.2001

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

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

[-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 25.05.2011

[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 25.05.2011; 17.07.2011; 06.08.2011; 27.08.2011; 10.12.2011; 07.08.2012; 14.08.2012; 21.01.2013; 09.08.2013; 27.08.2013; 07.03.2014; 17.04.2014; 15.08.2014; 19.08.2014; 11.08.2015; 13.08.2015; 19.01.2016; 21.03.2017; 27.04.2017

Verfahrensdaten

Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 16.07.1999

Prüfungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 17.07.1999

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

[-----] **Eingangstag:** 16.07.1999

Klassifikationsänderung

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 09.10.1999

[51] **IPC-Hauptklasse:** G10K 11/178 (2000.01)

[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** G10K 11/178 (1995.01)

Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 18.11.1999

Prüfungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 19.09.2000

Prüfungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 30.11.2000

Publikationen

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 25.01.2001

[-----] **Heftnummer:** 4

[-----] **Jahr:** 2001

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 25.01.2001

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

[-----] **Teil:** Teil 1

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019932714A1

Publikationen

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 03.05.2001

[-----] **Heftnummer:** 18

[-----] **Jahr:** 2001

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 03.05.2001

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

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

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE000019932714C2

Prüfungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 03.08.2001

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

[-----] **Jahr:** 2001

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 31.10.2001

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

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

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers

[-----] **Verfahrensstandstag:** 30.10.2001

[-----] **Heftnummer:** 2

[-----] **Jahr:** 2002

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 10.01.2002

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

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

[71/73] **Anmelder/Inhaber:** Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, DE

[71/73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers

[-----] **Verfahrensstandstag:** 13.07.2004

[-----] **Heftnummer:** 38

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

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 16.09.2004

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

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

[71/73] **Anmelder/Inhaber:** Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53227 Bonn, DE

[71/73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, DE

Klassifikationsänderung

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

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

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

[51] **IPC-Hauptklasse:** G10K 11/178 (2006.01)

[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** G10K 11/178 (2000.01)

Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensart:** Anmelder-/Inhaberänderung

[-----] **Verfahrensstand:** Änderung des Anmelders/Inhabers

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

[-----] **Heftnummer:** 29

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

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 20.07.2006

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

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

[71/73] **Anmelder/Inhaber:** Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, DE

[71/73] **Früherer Anmelder/Inhaber:** Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53227 Bonn, DE

Lizenz

[-----] **Verfahrensart:** Lizenz

[-----] **Verfahrensstand:** Lizenzbereitschaft erklärt

[-----] **Verfahrensstandstag:** 26.02.2014

Verwaltungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.02.2017

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

[-----] **Jahr:** 2017

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 27.04.2017

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

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