



Registerauszug zum Aktenzeichen 10 2004 047 803.1

Stand am 18.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 30.10.2018)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [21] **Aktenzeichen DE:** 10 2004 047 803.1
- [54] **Bezeichnung/Titel:** Freilauf, insbesondere als Schwingungstilger
- [51] **IPC-Hauptklasse:** F16D 41/18 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenkategorie(n):** F16D 41/12 (2006.01);F16D 7/04 (2006.01)
- [22] **Anmeldetag DE:** 29.09.2004
- [43] **Offenlegungstag:** 30.03.2006
- [71/
73] **Anmelder/Inhaber:** Satellite Gear Systems Ltd., Dublin, IE
- [-----] **Erfinder:** Fischer, Herwig, Poznan, PL;
- [74] **Vertreter:** Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., 42653 Solingen, DE
- [10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102004047803A1
- [-----] **Zustellanschrift:** Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., 42653 Solingen, DE
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 12
- [57] **Zusammenfassung:** Ein Freilauf in einer besonderen Ausführung für sehr geringe Anteile im Betriebszeitenkollektiv im Überholbetrieb, der speziell die Übertragung von Schwingungen im Antriebsstrang dadurch reduziert, dass Momente nur in einer Richtung übertragen werden und so keine Resonanzen entstehen können, gekennzeichnet durch eine Vielzahl elastischer Zähne, die Umfangskräfte zwischen Antrieb und Abtrieb richtungsgebunden übertragen, da sie in einer Drehrichtung selbsthemmend einriegeln und in der Gegenrichtung ausgekämmt werden.
- [56] **Entgegenhaltungen/Zitate:** [X] DE000002813069C2 (DE 28 13 069 C2); [X] DE000003320242A1 (DE
-

33 20 242 A1); [X] DE000002915526A1 (DE 29 15 526 A1); [Y] DE000001991782U (DE 19 91 782 U1);
[X] US000006589121B1 (US 65 89 121 B1); [X] US000005088581A (US 50 88 581 A); [Y]
US000005000721A (US 50 00 721); [Y] US000004258556A (US 42 58 556); [X] US000002444570A (US
24 44 570); [X] WO002002057644A2 (WO 02/0 57 644 A2)

[43] **Erstveröffentlichungstag:** 30.03.2006

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

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

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

[-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMRegister:** 27.05.2011; 26.01.2013; 22.01.2016;
30.10.2018

Verfahrensdaten

Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 29.09.2004

Rechercheverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 12.10.2004

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

[-----] **Eingangstag:** 12.10.2004

Vorverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 15.11.2004

Rechercheverfahren

[-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren

[-----] **Verfahrensstand:** Mitteilung über den ermittelten Stand der Technik ergangen

[-----] **Verfahrensstandstag:** 10.05.2005

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

[-----] **Eingangstag:** 12.10.2004

Klassifikationsänderung

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 10.05.2005

[51] **IPC-Hauptklasse:** F16D 41/18 (2000.01)

[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** F16D 41/12 (2000.01)

Klassifikationsänderung

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

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

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

[51] **IPC-Hauptklasse:** F16D 41/18 (2006.01)

[51] **Frühere IPC-Hauptklasse:** F16D 41/18 (2000.01)

Publikationen

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 30.03.2006

[-----] **Heftnummer:** 13

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

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 30.03.2006

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

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

[10] **Veröffentlichte DE-Dokumente:** DE102004047803A1

Verwaltungsverfahren

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

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

[-----] **Verfahrensstandstag:** 01.04.2009

[-----] **Heftnummer:** 30

[-----] **Jahr:** 2009

[-----] **Veröffentlichungsdatum:** 23.07.2009

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

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