



Registerauszug zum WO-Aktenzeichen PCT/EP2012/052283

Stand am 01.06.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 15.02.2022)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [86] **Aktenzeichen WO:** PCT/EP2012/052283
- [87] **Veröffentlichungsnummer WO:** 2012107551
- [54] **Bezeichnung/Titel:** SCHWINGUNGSFREIE LAGERUNG EINES OBJEKTS AN EINER STRUKTUR
- [51] **IPC-Hauptklasse:** F16F 15/02 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenklasse(n):** F16F 7/104 (2006.01)
- [86] **Anmeldetag WO:** 10.02.2012
- [-----] **Erfinder:** Erfinderbenennung nicht vorliegend;
- [-----] **Inländische Priorität:** 2011-03-21: 2020110006352
- [-----] **Inländische Priorität:** 2011-02-11: 1020110006567
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 19
- [87] **Veröffentlichungssprache WO:** DE - Deutsch
- [57] **Zusammenfassung:** Eine Vorrichtung (2) zur schwingungsfreien Lagerung eines Objekts (1) an einer Struktur weist eine elastische Anordnung auf, die das Objekt (1) in den Richtungen von mindestens zwei der insgesamt sechs translatorischen und rotatorischen Freiheitsgrade hart und in den Richtungen von mindestens zwei der insgesamt sechs translatorischen und rotatorischen Freiheitsgrade weich an der Struktur abstützt. Dabei weisen Hauptbewegungsmoden des Objekts (1) in den Richtungen der harten Abstützung um mindestens einen Faktor zehn höhere Eigenfrequenzen als Hauptbewegungsmoden des Objekts (1) in den Richtungen der weichen Abstützung auf. Die weiche Abstützung ist ungedämpft; und für die Hauptbewegungsmoden des Objekts (1) in den Richtungen der weichen Abstützung ist eine Tilgungseinrichtung vorgesehen.

[81] Bestimmungsstaaten WO: AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW

[-----] Veröffentlichte EP-/WO-Dokumente: WO2012107551A1

[43] Erstveröffentlichungstag: 16.08.2012

[-----] Erstmalige Übernahme in DPMAregister: 11.09.2013

[-----] Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister: 11.09.2013; 29.10.2018; 15.02.2022

Verfahrensdaten

Vorverfahren

[-----] Verfahrensart: Vorverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 10.02.2012

Rechercheverfahren

[-----] Verfahrensart: Rechercheverfahren

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

[-----] Verfahrensstandstag: 10.02.2012

[-----] Antrag Dritter: Nein

[-----] Eingangstag: 10.02.2012

Verfahren zur PCT-Anmeldung

[-----] Verfahrensart: Verfahren zur PCT-Anmeldung

[-----] Verfahrensstand: WO-Erstveröffentlichung mit Recherchebericht

[-----] Verfahrensstandstag: 16.08.2012

Verfahren zur PCT-Anmeldung

[-----] Verfahrensart: Verfahren zur PCT-Anmeldung

[-----] Verfahrensstand: Wirkung für DE weggefallen

[-----] Verfahrensstandstag: 12.08.2013