



Registerauszug zum WO-Aktenzeichen PCT/EP2018/057354

Stand am 17.05.2024
(letzte Aktualisierung in DPMAregister am 11.11.2020)

Es bestehen folgende Eintragungen:

Stammdaten

- [-----] **Schutzrechtsart:** Patent
- [-----] **Status:** Nicht anhängig/erloschen
- [86] **Aktenzeichen WO:** PCT/EP2018/057354
- [87] **Veröffentlichungsnummer WO:** 2018172482
- [54] **Bezeichnung/Titel:** AKTUATOR UND ANSCHLUSSELEMENT
- [51] **IPC-Hauptklasse:** F03G 7/06 (2006.01)
- [51] **IPC-Nebenklasse(n):** F16G 11/02 (2006.01)
- [86] **Anmeldetag WO:** 22.03.2018
- [-----] **Erfinder:** Erfinderbenennung nicht vorliegend;
- [-----] **Inländische Priorität:** 2017-03-22: 1020171062203
- [-----] **Zuständige Patentabteilung:** 44
- [87] **Veröffentlichungssprache WO:** DE - Deutsch
- [57] **Zusammenfassung:** Ein Aktuator (100) für ein verstellbares Bauteil, insbesondere eines Kraftfahrzeugs, umfasst einen Draht (10) aus einer Formgedächtnislegierung, der einen ersten Endabschnitt (11) und einen zweiten Endabschnitt (12) aufweist und sich über eine veränderbare Länge (L) in einer axialen Richtung (A) erstreckt, ein Stellglied (20), das in der axialen Richtung (A) zwischen einer ersten Position (I) und einer zweiten Position (II) beweglich ist, ein Loslager (30), durch das der Draht (10) in der axialen Richtung (A) beweglich gelagert ist, ein Festlager (33), durch das der Draht (10) in der axialen Richtung (A) fest angeordnet ist, wenigstens ein Widerlager (40, 45), das mit dem Loslager (30) oder dem Festlager (33) verbunden und mit einer Durchgangsöffnung (41, 46) für den Draht (10) und einer Lagerfläche (42, 47), die geeignet ist, eine Kraft in radialer Richtung (R) zu übertragen, versehen ist, und wenigstens ein elastisch verformbares Anschlusselement (60, 65), das eine Aufnahmeöffnung (61, 66) für den Draht (10), die einen veränderlichen Durchmesser (D

- [81] **Bestimmungsstaaten WO:** AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, 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:** WO2018172482A1
- [43] **Erstveröffentlichungstag:** 27.09.2018
- [-----] **Erstmalige Übernahme in DPMAregister:** 28.09.2018
- [-----] **Tag der (letzten) Aktualisierung in DPMAregister:** 28.09.2018; 26.10.2018; 23.10.2019; 11.11.2020

Verfahrensdaten

Vorverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Vorverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 22.03.2018

Rechercheverfahren

- [-----] **Verfahrensart:** Rechercheverfahren
- [-----] **Verfahrensstand:** Rechercheantrag wirksam gestellt
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 22.03.2018
- [-----] **Antrag Dritter:** Nein
- [-----] **Eingangstag:** 22.03.2018

Verfahren zur PCT-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** WO-Erstveröffentlichung mit Recherchebericht
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 27.09.2018

Verfahren zur PCT-Anmeldung

- [-----] **Verfahrensart:** Verfahren zur PCT-Anmeldung
- [-----] **Verfahrensstand:** Wirkung für DE weggefallen
- [-----] **Verfahrensstandstag:** 24.09.2019