

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
18. Oktober 2018 (18.10.2018)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2018/189399 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

B60N 2/42 (2006.01) *B60N 2/16* (2006.01)
B60N 2/24 (2006.01) *F41H 7/04* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2018/059603

(22) Internationales Anmeldedatum:
13. April 2018 (13.04.2018)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2017 108 073.2
13. April 2017 (13.04.2017) DE

(71) Anmelder: **RHEINMETALL CHEMPRO GMBH**
[DE/DE]; Pützchens Chaussee 58a, 53227 Bonn (DE).

(74) Anwalt: **GREIF, Thomas**; Thul Patentanwaltsgesellschaft
mbH, Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): 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.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST,
SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ,
RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ,
DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT,
LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI,
SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,
GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

(54) Title: SHOCK-ABSORBING SEAT COMPRISING FLOOR- OR CEILING-MOUNTED DAMPING MEMBERS

(54) Bezeichnung: STOSSABSORBIERENDER SITZ MIT BODEN- ODER DECKENMONTIERTEN DÄMPFUNGSGLIEDERN

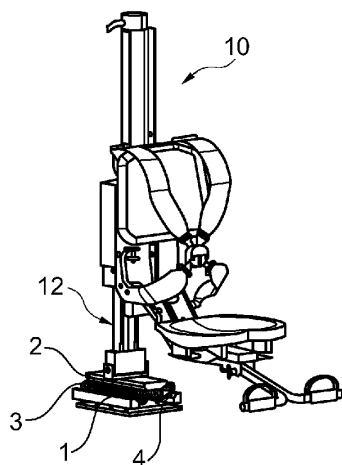


Fig. I.3

(57) Abstract: The invention relates to a damping member (1) which has at least two engagement points (2), wherein the damping member (1) comprises at least one spring element (3), the spring elements (3) have an absorption means, the spring elements (3) have a curved shape (4), and the curved shape (4) of the spring elements (3) has a recess (4) which enables the spring elements (3) to be deformed.

(57) Zusammenfassung: Dämpfungsglied (1), welches mindestens zwei Angriffspunkte (2) aufweist, wobei das Dämpfungsglied (1) mindestens ein Federelement (3) umfasst, wobei die Federelemente (3) ein Absorptionsmittel aufweisen, wobei die Federelemente (3) eine gebogene Form (4) aufweisen, und wobei die gebogene Form (4) der Federelemente (3) eine Ausnehmung (4) aufweist, welche eine Verformung der Federelemente (3) ermöglicht.

WO 2018/189399 A1