

# (12) International Application Status Report

**Received at International Bureau:** 16 May 2017 (16.05.2017)

**Information valid as of:** 11 August 2017 (11.08.2017)

**Report generated on:** 20 January 2021 (20.01.2021)

**(10) Publication number:**

WO2017/194680

**(43) Publication date:**

16 November 2017 (16.11.2017)

**(26) Publication language:**

German (DE)

**(21) Application Number:**

PCT/EP2017/061340

**(22) Filing Date:**

11 May 2017 (11.05.2017)

**(25) Filing language:**

German (DE)

**(31) Priority number(s):**

10 2016 108 935.4 (DE)

**(31) Priority date(s):**

13 May 2016 (13.05.2016)

**(31) Priority status:**

Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1)

**(51) International Patent Classification:**

*E05F 15/43* (2015.01); *E05F 15/73* (2015.01)

**(71) Applicant(s):**

WITTE AUTOMOTIVE GMBH [DE/DE]; Höferstraße 3 - 15 42551 Velbert (DE) (*for all designated states*)

**(72) Inventor(s):**

MENSCH, Reinaldo; Kruppstraße 258 42113 Wuppertal (DE)

**(74) Agent(s):**

MANITZ FINSTERWALD PATENTANWÄLTE PARTMBB; Postfach 31 02 20 80102 München (DE)

**(54) Title (EN):** APPARATUS FOR OPERATING A LID

**(54) Title (FR):** DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'UN BATTANT

**(54) Title (DE):** VORRICHTUNG ZUM ANTREIBEN EINER Klappe

**(57) Abstract:**

**(EN):** An apparatus for selectively operating a lid, in particular on a motor vehicle, comprises a control device for controlling a drive unit that allows the lid to be operated, decelerated or blocked, and a sensor mechanism for monitoring at least one detection zone, the control device being designed to control the drive unit in accordance with the state of the monitored detection zone.

**(FR):** L'invention concerne un dispositif d'entraînement sélectif d'un battant, notamment d'un véhicule à moteur, comprenant un dispositif de commande destiné à la commande d'une unité d'entraînement qui permet l'entraînement, le freinage ou l'immobilisation du battant, comprenant un système de capteurs destiné à la surveillance d'au moins une zone de détection, le dispositif de commande étant conçu pour commander l'unité d'entraînement en fonction de l'état de la zone de détection surveillée.

**(DE):** Eine Vorrichtung zum selektiven Antreiben einer Klappe, insbesondere eines Kraftfahrzeugs, mit einer Steuereinrichtung zur Ansteuerung einer Antriebseinheit, durch welche die Klappe antreibbar, abbremsbar oder feststellbar ist, umfasst eine Sensorik zur Überwachung wenigstens eines Detektionsbereichs, wobei die Steuereinrichtung dazu ausgebildet ist, die Antriebseinheit in Abhängigkeit vom Zustand des überwachten Detektionsbereichs anzusteuern.

**International search report:**

Received at International Bureau: 07 August 2017 (07.08.2017) [EP]

**International Report on Patentability (IPRP) Chapter II of the PCT:**

Not available

**(81) Designated States:**

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, 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

European Patent Office (EPO) : 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

African Intellectual Property Organization (OAPI) : BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG

African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) : BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW

Eurasian Patent Organization (EAPO) : AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM