

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2019年11月14日(14.11.2019)



(10) 国際公開番号

WO 2019/215839 A1

(51) 国際特許分類:
B60V 1/14 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2018/017916

(22) 国際出願日: 2018年5月9日(09.05.2018)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人: 株式会社自律制御システム研究所(AUTONOMOUS CONTROL SYSTEMS LABORATORY LTD.) [JP/JP]; 〒2617132 千葉県千葉市美浜区中瀬2丁目6番地1 W B G マリブウエスト3 2階 Chiba (JP). 株式会社N J S(NJS CO.,LTD.) [JP/JP]; 〒1050023 東京都港区芝浦一丁目1番1号 Tokyo (JP).

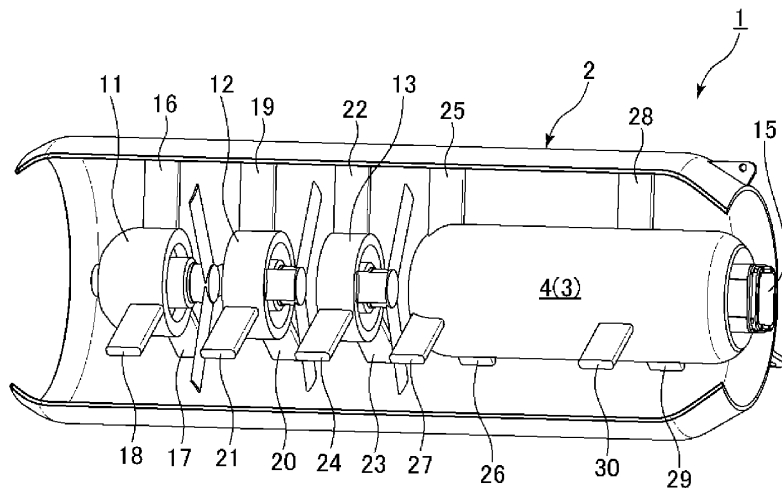
(72) 発明者: 黒岩 賢司 (KUROIWA Kenji); 〒2617132 千葉県千葉市美浜区中瀬2丁目6番地1 W B G マリブウエスト3 2階 Chiba (JP). 井上 翔介(INOUE Shosuke); 〒2617132 千葉県千葉市美浜区中瀬2丁目6番地1 W B G マリブウエスト3 2階 Chiba (JP). 稲垣 裕亮(INAGAKI Yusuke); 〒1050023 東京都港区芝浦一丁目1番1号 Tokyo (JP). 相川 毅(AIKAWA Takeshi); 〒1050023 東京都港区芝浦一丁目1番1号 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 田中 伸一郎, 外(TANAKA Shinichiro et al.); 〒1008355 東京都千代田区丸の内3丁目3番1号 新東京ビル 中村合同特許法律事務所 Tokyo (JP).

(54) Title: MOVING OBJECT AND METHOD FOR USING SAME

(54) 発明の名称: 移動体、及びこれを用いる方法

FIG.1I



(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a moving object comprising a configuration suitable for compactization in a view from at least one direction, and to provide a method for using the same. Provided is a moving object comprising: two or more rotors positioned at the front side and at the rear side in the traveling direction; and a driving device that drives the two or more rotors and rotates at least two of the two or more rotors in mutually different directions.

(57) 要約: 少なくとも1つの方向から見たときの小型化に適した構成を備える移動体、及びこれを用いる方法を提供すること。進行方向に関して前後に位置する2以上のロータと、2以上のロータを駆動する駆動装置であって、2以上のロータのうち少なくとも2つを互いに異なる方向に回転させる駆動装置とを備えた、移動体を提供する。

[続葉有]

WO 2019/215839 A1

- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): 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) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (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).

添付公開書類:

- 一 国際調査報告(条約第21条(3))