

(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
2025年1月30日(30.01.2025)



(10) 国際公開番号

WO 2025/022559 A1

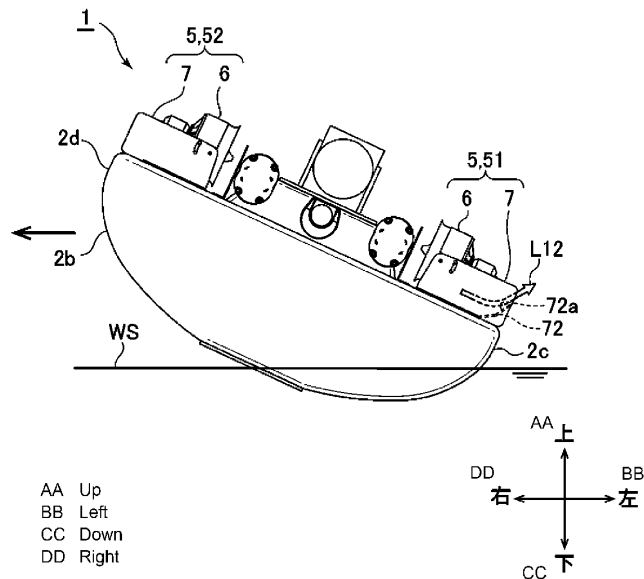
(51) 国際特許分類:
B60V 1/11 (2006.01) *B60V 1/18* (2006.01)
(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/027155
(22) 国際出願日: 2023年7月25日(25.07.2023)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(71) 出願人: 株式会社 N J S (NJS CO., LTD.) [JP/
JP]; 〒1050023 東京都港区芝浦一丁目
1番1号 Tokyo (JP).
(72) 発明者: 稲垣 裕亮 (INAGAKI Yusuke);
〒1050023 東京都港区芝浦1丁目1番1
号 Tokyo (JP). 池田 浩史 (IKEDA Hiroshi);

〒1050023 東京都港区芝浦1丁目1番1
号 Tokyo (JP). 大友 良介 (OTOMO Ryosuke);
〒1050023 東京都港区芝浦1丁目1番1号
Tokyo (JP). 竹内 パトリック権 (TAKEUCHI
Patrik Ken); 〒1050023 東京都港区芝浦1丁
目1番1号 Tokyo (JP). 高木 圭太 (TAKAGI
Keita); 〒1050023 東京都港区芝浦1丁目1
番1号 Tokyo (JP). 大貝 秀司 (OGAI Shuji);
〒5400038 大阪府大阪市中央区内淡路町2
-4-11-701 Osaka (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: MOBILE BODY

(54) 発明の名称: 移動体

FIG.9



(57) Abstract: A mobile body 1 comprises: a main body 2 that can float on a water surface WS; a fan 6 which is provided to the main body 2 and which can generate an airflow directed outward from the main body 2 in the lateral direction of the main body 2; and a guide surface 72a which is provided to the main body 2 and which receives a reaction force by guiding the airflow generated by the fan 6. The guide surface 72a is disposed at a position offset from a center point CP of the body 2 in the lateral direction and is configured to change the direction of travel of the airflow generated by the

[続葉有]

(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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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:

- 国際調査報告 (条約第21条(3))
- 補正された請求の範囲及び説明書 (条約第19条(1))

fan 6 so as to increase the upward directivity of the airflow.

(57) 要約: 移動体 1 は、水面 W S で浮遊可能な本体 2 と、本体 2 に設けられ、本体 2 の幅方向において本体 2 の外方を指向する気流を生成可能なファン 6 と、本体 2 に設けられ、ファン 6 が生成した気流をガイドすることにより反力を受けるガイド面 7 2 a と、を備えている。ガイド面 7 2 a は、幅方向において本体 2 の中心点 C P からオフセットした位置に配置され、ファン 6 が生成した気流の進行方向を変更して気流の上方への指向性を高めるように構成されている。