

(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10月9日(09.10.2025)



(10) 国際公開番号

WO 2025/210974 A1

(51) 国際特許分類:
F04D 13/08 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2025/000113

(22) 国際出願日: 2025年1月7日(07.01.2025)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2024-061514 2024年4月5日(05.04.2024) JP

(71) 出願人: 株式会社 鶴見製作所
(TSURUMI MANUFACTURING CO., LTD.) [JP/
JP]; 〒5380053 大阪府大阪市鶴見区鶴見
4丁目16番40号 (JP).

(72) 発明者: 岩間 海斗 (IWAMA Kaito); 〒6148163
京都府八幡市上奈良長池1-1 株式会社鶴
見製作所 京都工場内 (JP). 寺田 裕 (TERADA
Yutaka); 〒6148163 京都府八幡市上奈良長池
1-1 株式会社鶴見製作所 京都工場内
(JP). 吉田 慎吾 (YOSHIDA Shingo); 〒6148163

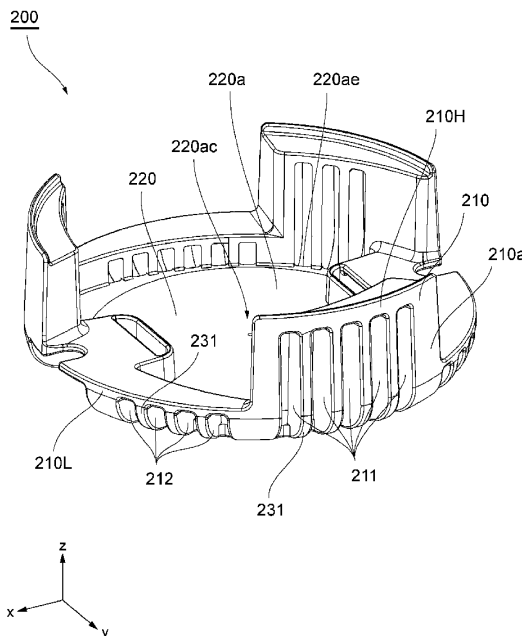
京都府八幡市上奈良長池1-1 株式会社
鶴見製作所 京都工場内 (JP).

(74) 代理人: 稲葉 良幸, 外 (INABA Yoshiyuki et al.);
〒1066123 東京都港区六本木6-10-
1 六本木ヒルズ森タワー23階 T M
I 総合法律事務所 (JP).

(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, 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, UY, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(54) Title: UNDERWATER PUMP

(54) 発明の名称: 水中ポンプ



(57) Abstract: An underwater pump 10 comprises a pump body 100 and a strainer 200 disposed so as to cover a suction port 160 of the pump body 100. The strainer 200 has slits 211 and 212 that extend from an outer peripheral side surface 210a of the strainer 200 to at least a part of a bottom surface 220b.

(57) 要約: 水中ポンプ10は、ポンプ本体100と、ポンプ本体100の吸込口160を覆うように配置されるストレーナ200と、を備え、ストレーナ200は、当該ストレーナ200の外周側面210aから少なくとも底面220bの一部まで延伸して形成されているスリット211及び212を有する。

WO 2025/210974 A1

[続葉有]

(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))