

(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6月5日(05.06.2025)



(10) 国際公開番号

WO 2025/115560 A1

(51) 国際特許分類:
A01G 33/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/039729

(22) 国際出願日: 2024年11月8日(08.11.2024)

(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 2023-203483 2023年11月30日(30.11.2023) JP

(71) 出願人: 国立大学法人京都大学 (KYOTO UNIVERSITY) [JP/JP]; 〒6068501 京都府京都市左京区吉田本町3番地1 (JP).

(72) 発明者: 植田 充美 (UEDA, Mitsuyoshi); 〒6068501 京都府京都市左京区吉田本町3番地1 国立大学法人京都大学内 (JP).

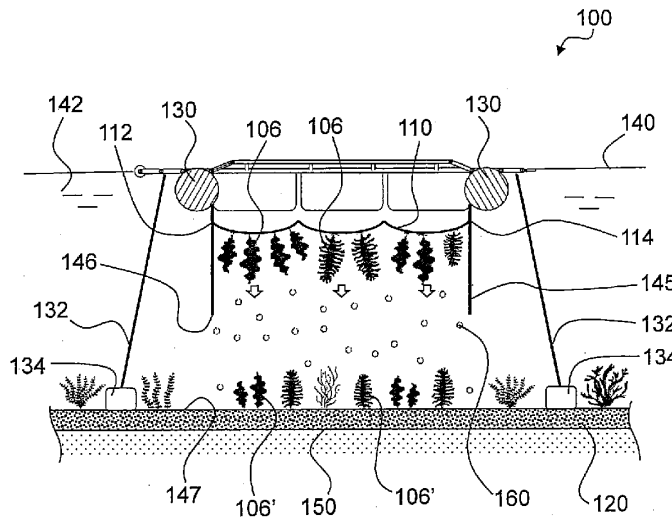
(74) 代理人: 中道 佳博 (NAKAMICHI, Yoshihiro); 〒5300047 大阪府大阪市北区西天満3丁目2番9号翁ビル5階 創樹国際特許事務所 (JP).

(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, 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,

(54) Title: ALGACULTURE SYSTEM AND ALGACULTURE METHOD USING SAME

(54) 発明の名称: 藻類養殖システムおよびそれを用いた藻類の養殖方法



(57) Abstract: An algaculture system according to the present invention comprises: an algaculture means which is immersed in water and to which algae are fixed; and an adhesion substrate which is provided at an interval below the algaculture means. Here, the shortest distance between the algaculture means and the adhesion substrate is 3.0-14.5 m.

(57) 要約: 本発明の藻類養殖システムは、水中に浸漬されておりかつ藻類が固定された藻類養殖手段と、藻類養殖手段の下方に間隔を空けて設けられた着生基材とを備える。ここで、藻類養殖手段と着生基材との間の最短距離は3.0m~14.5mである。

[続葉有]

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：

一 国際調査報告（条約第21条(3)）