

[続葉有]

29号 掖済会ビル S H I G A 内外国
特許事務所内 Tokyo (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, 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, IT, JO, 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, 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, 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:

- 国際調査報告 (条約第21条(3))

side base section (41) for supporting the footers (33) of each of the membrane elements (3) while accommodated in an accommodation section (11B); and a plurality of vertical side anti-rocking walls (42) provided at positions spaced apart by a predetermined interval in the direction of arrangement in the vertical side base sections (41) and having a shape that protrudes on the upper side from each of said positions. Each of the accommodated membrane elements (3) is interposed between two adjacent vertical side anti-rocking walls (42).

(57) 要約: 膜モジュール (30) の各膜エレメント (3) のヘッダー (32) は、そのヘッダー (32) に設けられている処理水導出部 (34) を集水管 (2A) の接続孔 (23) に接続して、支持する。各膜エレメントのフッター (33) は、それぞれ当該各膜エレメント (3) の配列方向に延在した形状の一对の下方向側支持部 (4) により、支持する。各下方向側支持部 (4) は、前記配列方向に延在した形状であって、収容部 (11B) に収容されている状態の各膜エレメント (3) のフッター (33) を支持する下方向側基体部 (41) と、その下方向側基体部 (41) において前記配列方向に所定間隔を隔てた位置に設けられ、それぞれ当該位置から上方向側に突出した形状の複数個の下方向側揺動抑制壁 (42) と、を有しているものとする。そして、前記収容状態の各膜エレメント (3) は、それぞれ隣接する2つの下方向側揺動抑制壁 (42) の間に介在する。