

(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4月24日(24.04.2025)



(10) 国際公開番号
WO 2025/083996 A1

- (51) 国際特許分類:
H01R 13/52 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/029731
- (22) 国際出願日: 2024年8月22日(22.08.2024)
- (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 2023-181315 2023年10月20日(20.10.2023) JP
- (71) 出願人: ホシデン株式会社 (**HOSIDEN CORPORATION**) [JP/JP]; 〒5810071 大阪府八尾市北久宝寺1丁目4番33号 (JP).
- (72) 発明者: 佐藤 英次 (**SATO, Eiji**); 〒5810071 大阪府八尾市北久宝寺1丁目4番33号 ホシデン株式会社内 (JP). 近藤 快人 (**KONDO, Hayato**); 〒5810071 大阪府八尾市北久宝寺1丁目4番33号 ホシデン株式会社内 (JP). 岩城 禄憲 (**IWAKI, Toshikazu**); 〒5810071 大阪府八尾市北久宝寺1丁目4番33号 ホシデン株式会社内 (JP).
- (74) 代理人: 中尾 直樹, 外 (**NAKAO, Naoki et al.**); 〒1600022 東京都新宿区新宿三丁目1番22号 新宿NSビル6階 (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,

(54) Title: CONNECTOR, MODULE

(54) 発明の名称: コネクタ、モジュール

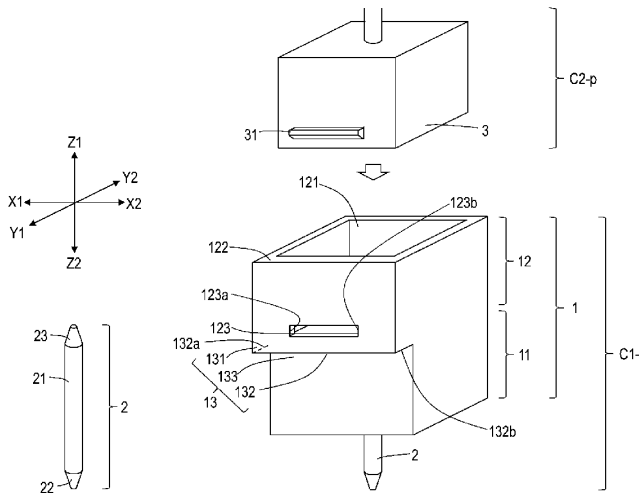


図1

(57) **Abstract:** Provided is a connector that keeps a potting material from entering through an engagement hole. A connector according to the present invention includes a housing and a terminal. The housing includes a first part that supports the terminal and a second part that is provided on one side in a first direction of the first part and includes an accommodation part. The accommodation part is open on the one side in the first direction and includes a wall part on one side in a second direction that is substantially orthogonal to the first direction. The wall part stands in the first direction and

[続葉有]

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, 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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

includes an engagement hole that passes in the second direction. The housing includes a turn part on the other side in the first direction of the engagement hole. The turn part includes a first end surface that faces the one side in the second direction, a turn surface that is connected to the first end surface and faces the other side in the first direction, and a first wall surface that is connected to the turn surface and faces the one side in the second direction.

(57) 要約: 係合孔からポッティング材がコネクタ内部に侵入するのを防止できるコネクタを提供する。ハウジングと端子を含むコネクタであって、ハウジングは端子を支持する第1部と、第1部の第1方向一方側に配置され収容部を含む第2部を含み、収容部は第1方向一方側が開口して第1方向と略直角な第2方向一方側において壁部を含み、壁部は第1方向に立接しており第2方向に貫通する係合孔を含み、ハウジングは係合孔の第1方向他方側に切り返し部を含んでおり、切り返し部は、第2方向一方側を向く第1端面と第1端面と接続し第1方向他方側を向く切り返し面と切り返し面と接続し第2方向一方側を向く第1壁面を含む。