

(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26日(26.06.2025)



(10) 国際公開番号

WO 2025/134571 A1

(51) 国際特許分類:
B25B 27/14 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/039558

(22) 国際出願日: 2024年11月7日(07.11.2024)

(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 2023-215713 2023年12月21日(21.12.2023) 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一丁目4番33号 (JP).

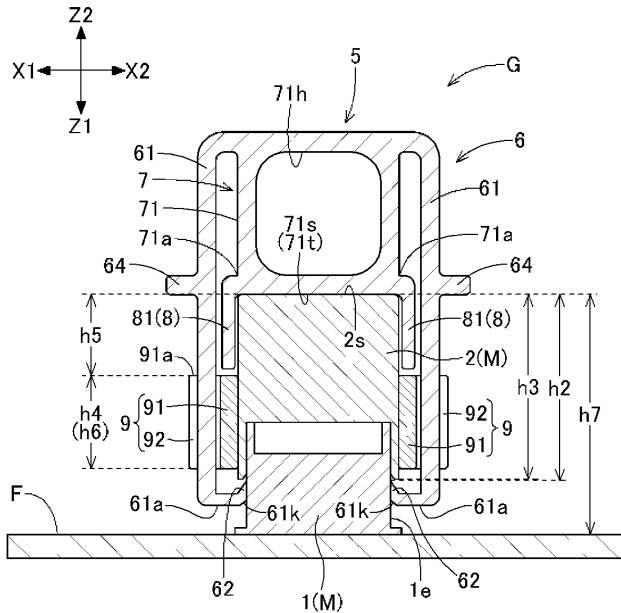
(72) 発明者: 岩城禄憲(**IWAKI Toshikazu**); 〒5810071 大阪府八尾市北久宝寺一丁目4番33号 ホシデン株式会社内 (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人 R & C (**R&C IP LAW FIRM**); 〒5300005 大阪府大阪市北区中之島三丁目3番3号 (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,

(54) Title: DISASSEMBLY JIG

(54) 発明の名称: 分解用治具



(57) Abstract: In an object (M) to be disassembled in which there is an engagement between a body (1) having at least one part to be engaged, and a disassembly part (2) having at least one engaging part that is arranged on one side of the body (1) in the first direction and, by snap fitting, can engage the at least one part to be engaged, a disassembly jig (G) releases the engagement between the body (1) and the disassembly part (2). The disassembly jig (G) comprises: a base portion (5) which extends along a second direction orthogonal to the first direction; and an engagement operation portion

[続葉有]

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))

(6) which has at least one arm portion (61) extending from the base portion (5) towards the other side in the first direction, and which is capable of performing a detachment operation for releasing the engagement of a connection point at which the part to be engaged and the engaging part are engaged.

(57) 要約: 分解用治具(G)は、少なくとも一つの被係合部を有する本体部(1)と、本体部(1)に対して第1方向の一方に配置されて少なくとも一つの被係合部にスナップフィットにより係合可能な少なくとも一つの係合部を有する分解部(2)と、が係合された被分解物(M)において、本体部(1)と分解部(2)との係合を解除する。分解用治具(G)は、第1方向と直交する第2方向に沿って延在するベース部(5)と、ベース部(5)を基端として第1方向の他方に沿って延在した少なくとも一つのアーム部(61)を有し、被係合部と係合部とが係合された連結箇所(6)の係合を解除する分離操作可能な係合操作部(6)と、を備える。