

(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
2022年12月15日(15.12.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/259818 A1

(51) 国際特許分類:
H01R 33/76 (2006.01) H01R 43/00 (2006.01)
G01R 31/26 (2020.01)

〒1448581 東京都大田区南蒲田 2-16-2 山一電機株式会社内 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/020244

(22) 国際出願日: 2022年5月13日(13.05.2022)

(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 2021-096202 2021年6月8日(08.06.2021) JP

(71) 出願人: 山一電機株式会社 (YAMAICHI ELECTRONICS CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1448581 東京都大田区南蒲田 2-16-2 Tokyo (JP).

(74) 代理人: アクシス国際特許業務法人 (AXIS PATENT INTERNATIONAL); 〒1050004 東京都港区新橋二丁目6番2号 新橋アイマークビル Tokyo (JP).

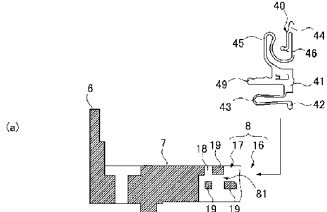
(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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.

(72) 発明者: 田原 将己 (TAHARA, Masaki); 〒1448581 東京都大田区南蒲田 2-16-2 山一電機株式会社内 Tokyo (JP). 宮明潤一 (MIYAAKI, Junichi); 〒1448581 東京都大田区南蒲田 2-16-2 山一電機株式会社内 Tokyo (JP). 佐藤 優 (SATO, Masaru);

(54) Title: SOCKET FOR INSPECTION OF IC PACKAGE AND METHOD FOR PRODUCING SAME

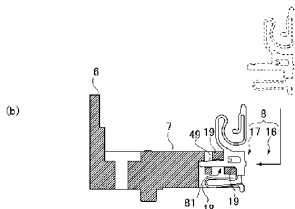
(54) 発明の名称: ICパッケージの検査用ソケット及びその製造方法

[図13]



(57) Abstract: A socket main body (10) is provided with a space (8) that allows horizontal movement of a ground contact pin (40) toward the outer periphery of the socket main body (10), wherein the ground contact pin (40) is attached to the socket main body (10) by the horizontal movement of the ground contact pin (40) in the space (8), so that the socket main body (10) prevents shifting of the ground contact pin (40) in the vertical direction.

(57) 要約: ソケット本体 (10) には、ソケット本体 (10) の外周部に向かう接地コンタクトピン (40) の横移動を許容する空間 (8) が設けられ、空間 (8) における接地コンタクトピン (40) の横移動により接地コンタクトピン (40) がソケット本体 (10) に取り付けられ、ソケット本体 (10) により接地コンタクトピン (40) の上下方向の変位が阻止される。



[続葉有]

WO 2022/259818 A1

(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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))