

(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
2023年9月21日(21.09.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/176230 A1

(51) 国際特許分類:
H01H 13/705 (2006.01) H01H 13/84 (2006.01)
G06F 3/02 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/004588

(22) 国際出願日: 2023年2月10日(10.02.2023)

(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 2022-041402 2022年3月16日(16.03.2022) JP

(71) 出願人: カシオ計算機株式会社 (CASIO
COMPUTER CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1518543 東京
都渋谷区本町1丁目6番2号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 木村 加奈子 (KIMURA, Kanako);
〒2058555 東京都羽村市柴町3丁目2番
1号 カシオ計算機株式会社 羽村技
術センター内 Tokyo (JP).

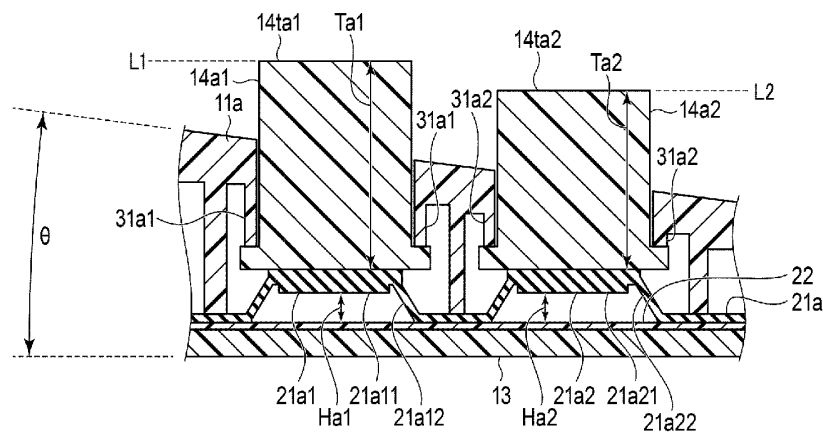
(74) 代理人: 弁理士法人鈴榮特許総合事務所
(SUZUYE & SUZUYE); 〒1050014 東京都港区
芝三丁目23番1号 セレスティン芝三井
ビルディング11階 Tokyo (JP).

(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, 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, 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: ELECTRONIC DEVICE

(54) 発明の名称: 電子機器



(57) Abstract: An electronic device (10) comprises a plurality of operating units that are disposed from a first end side to a second end side of a housing and include key-top members (14a1, 14a2) having operating surfaces (14ta1, 14ta2), wherein the height (Ta1) of a key-top member (14a1) from the lower end portion to the operating surface thereof corresponding to a first operating unit among the plurality of operating units that is disposed on the first end side, is greater than the height (Ta2) of a key-top member (14a2) from the lower end portion to the operating surface thereof corresponding to a second operating unit among the plurality of operating units that is disposed on the second end side.

[続葉有]



WO 2023/176230 A1

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))

(57) 要約：電子機器（10）は、筐体の第1端側から第2端側にかけて配置され、操作面（14 t a 1, 14 t a 2）を有するキートップ部材（14 a 1, 14 a 2）を含む複数の操作部を備え、複数の操作部のうちの第1端側に配置された第1操作部に対応するキートップ部材（14 a 1）の下端部から操作面までの高さ（T a 1）は、複数の操作部のうちの第2端側に配置された第2操作部に対応するキートップ部材（14 a 2）の下端部から操作面までの高さ（T a 2）よりも高い。