

(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3月9日(09.03.2023)



(10) 国際公開番号

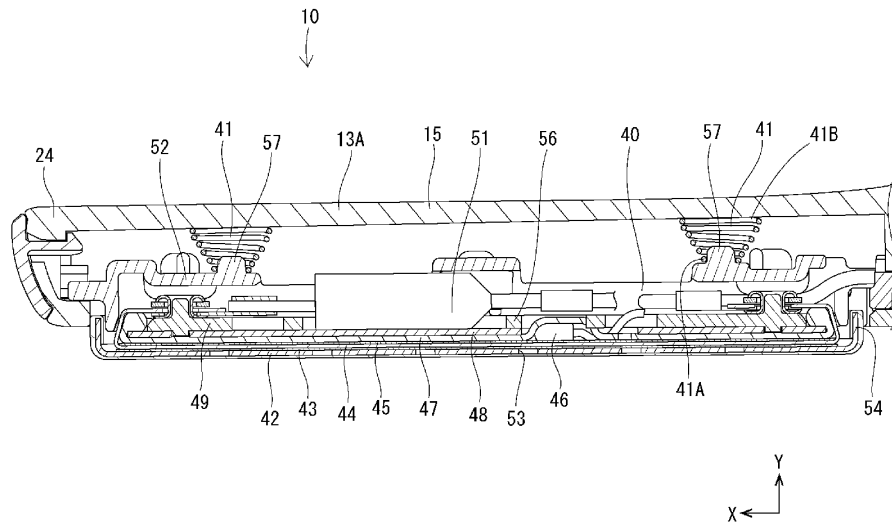
WO 2023/032443 A1

- (51) 国際特許分類:
A45D 1/00 (2006.01) *A45D 1/04* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/025648
- (22) 国際出願日: 2022年6月28日(28.06.2022)
- (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 2021-141269 2021年8月31日(31.08.2021) JP
特願 2021-141273 2021年8月31日(31.08.2021) JP
- (71) 出願人: 株式会社 M T G (MTG CO., LTD.) [JP/JP]; 〒4530041 愛知県名古屋市中村区本陣通二丁目3番 Aichi (JP).
- (72) 発明者: 森川 敏英 (MORIKAWA Toshihide); 〒4530041 愛知県名古屋市中村区本陣通二丁目3番 株式会社 M T G 内 Aichi (JP). 日 ▲ 高 ▼ 泰仁 (HIDAKA Yasuhito); 〒4530041 愛知県名古屋市中村区本陣通二丁目3番 株式会社 M T G 内 Aichi (JP). 篠原 遼 (SHINOHARA Ryo); 〒4530041 愛知県名古屋市中村区本陣通二丁目3番 株式会社 M T G 内 Aichi (JP).
- (74) 代理人: 弁理士法人 グランダム 特許事務所 (GRANDOM PATENT LAW FIRM); 〒4600008 愛知県名古屋市中区栄二丁目4番1号 広小路栄ビルディング 3階 Aichi (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,

(54) Title: HAIR IRON

(54) 発明の名称: ヘアアイロン

[図9]



(57) Abstract: Provided is a hair iron with which it is possible to arrange a hairstyle in a superior manner without damaging the hair. The present invention comprises an arm part (13A, 13B) that extends from a proximal-end part 12. The arm part (13A, 13B) has a plate (40) that is long in the extension direction, and an elastic member (41) that supports the reverse side of the plate (40). The elastic member (41) has non-linear elasticity so as to compress more readily when a load applied from the obverse side toward the reverse side of the plate (40) is low than when said load is high.

[続葉有]

WO 2023/032443 A1

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.

- (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))

(57) 要約: 髪を傷めることなく良好にヘアスタイルをアレンジ可能なヘアアイロンを提供する。基端部12から延出したアーム部(13A, 13B)を備え、前記アーム部(13A, 13B)は、前記延出方向に長いプレート(40)と、前記プレート(40)の裏側を支持する弾性部材(41)と、を有し、前記弾性部材(41)は、前記プレート(40)の表側から裏側への荷重が大きい時よりも小さい時の方が圧縮しやすい非線形弾性を有している。