(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
2013 年 5 月 23 日(23.05.2013)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2013/073252 A1

(51) 国際特許分類:
A61H 15/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2012/071667

(22) 国際出願日: 2012 年 8 月 28 日(28.08.2012)

(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 2011-250916 2011 年 11 月 16 日(16.11.2011) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社 ＭＴＧ (**MTG Co., ltd.**) [JP/JP]; 〒4530041 愛知県名古屋市中村区本陣通二丁目３２番 Aichi (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 松下 剛 (**MATSUSHITA, Tsuyoshi**) [JP/JP]; 〒4530041 愛知県名古屋市中村区本陣通二丁目３２番 株式会社ＭＴＧ 内 Aichi (JP).

(74) 代理人: 恩田 博宣, 外 (**ONDA, Hironori** et al.); 〒5008731 岐阜県岐阜市大宮町２丁目１２番地の１ Gifu (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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

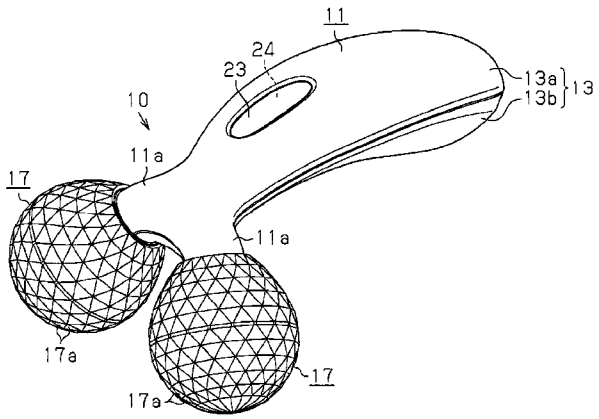
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）

(54) **Title**: BEAUTY INSTRUMENT

(54) 発明の名称 : 美容器

[図1]



(57) **Abstract**: Provided is a beauty instrument capable of imparting an excellent massaging effect to skin, capable of simultaneously imparting a pressing effect and a perking-up effect to skin, and having favorable operability. A beauty instrument (10) is configured in a manner such that a pair of balls (17) are supported at the tip of a handle (11), are positioned at an interval from one another, and are capable of rotating around respective axes thereof. The angle of lateral projection of the axes of the balls (17) in relation to the central axis of the handle (11) is set to 90-110 degrees, and the axes of the balls (17) are tilted forward in relation to the central axis of the handle (11). The pressing effect and perking-up effect are imparted to the skin as a result of the angle of opening between the pair of balls (17) being set to 40-120 degrees, and the space between the outer-circumferential surfaces of the balls (17) being set to 8-20mm. In addition, the beauty instrument (10) can be easily used on a face or an arm, because the diameter of the balls (17) is set to 20-60mm.

(57) 要約:

[続葉有]

WO 2013/073252 A1

肌に対して優れたマッサージ効果を奏することができるとともに、肌に対する押圧効果と摘み上げ効果とを連繋して発揮することができ、かつ操作性が良好な美容器を提供する。美容器１０は、そのハンドル１１の先端部に一対のボール１７が相互間隔をおいて各軸線を中心に回転可能に支持されて構成されている。ハンドル１１の中心線に対するボール１７の軸線の側方投影角度は９０～１１０度に設定され、ボール１７の軸線がハンドル１１の中心線に対して前傾している。一対のボール１７の開き角度は４０～１２０度に設定されるとともに、ボール１７の外周面間の間隔が８～２０ｍｍに設定され、肌に対する押圧効果や摘み上げ効果が得られるようになっている。また、ボール１７の直径は２０～６０ｍｍに設定され、美容器１０を顔や腕に適用しやすいようになっている。