(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
2014 年 4 月 10 日(10.04.2014)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2014/054450 A1

(51) 国際特許分類:
*A61H 15/00* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2013/075620

(22) 国際出願日: 2013 年 9 月 24 日(24.09.2013)

(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 2012-222088 2012 年 10 月 4 日(04.10.2012) JP

(71) 出願人: ヤーマン株式会社(YA-MAN LTD.) [JP/JP]; 〒1350045 東京都江東区古石場１丁目４番４号 ヤーマンビル Tokyo (JP).

(72) 発明者: 山中　一範(YAMANAKA Kazunori); 〒1350045 東京都江東区古石場１丁目４番４号 ヤーマン株式会社内 Tokyo (JP). 山▲崎▼　岩男(YAMAZAKI, Iwao); 〒1350045 東京都江東区古石場１丁目４番４号　ヤーマン株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 新保　斉(SHIMBO Itsuki); 〒1620826 東京都新宿区市谷船河原町９番地１　ＮＢＣアネックス市谷ビル６階 Tokyo (JP).

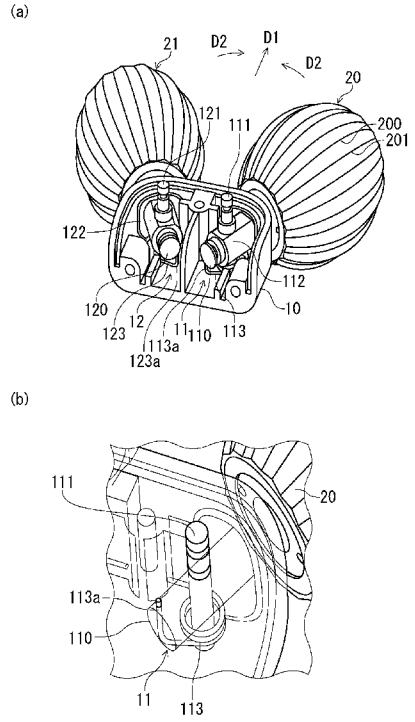
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, 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, KM, 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**: COSMETIC ROLLER

(54) 発明の名称 : 美容ローラー




(57) **Abstract**: [Problem] To provide technology capable of providing an improvement to the massaging effect of a cosmetic roller which has a roller portion for a user to roll against a skin surface while gripping the cosmetic roller, said improvement being achieved by imparting a suitable vibration to a skin surface or adjusting the contact angle of the roller portion. [Solution] A cosmetic roller (1), by which beauty treatment is performed by contacting and rotating a roller body against a skin surface, has a configuration provided with: a substantially rod-shaped main body portion (10) which is provided with, near the end portions thereof, shaft support portions (11 and 12) for supporting the rotational shafts of two roller bodies in, said main body portion (10) being formed so that the outer periphery in the longitudinal direction can be gripped; two rotational shafts (110 and 120) for the roller bodies which project in directions of different predetermined opening angles from the longitudinal direction of the main body portion (10); and two roller bodies (20 and 21) which are rotatable about each rotational shaft. In the configuration, the center position in a cross section perpendicular to the axial direction of a rotational shaft and the position of the respective rotational shaft are positioned eccentrically with respect to each other at least at portions thereof.

(57) 要約:

[続葉有]

WO 2014/054450 A1

【課題】使用者が手で把持しながら肌面上でローラー部を転動させる美容ローラーにおいて、肌面に対して適度な振動を与えたり、ローラー部の当接する角度を調整することによりマッサージ効果の向上を図る技術を提供すること。 【解決手段】 肌面にローラー体を当接して回転させることにより美容を行う美容ローラー１において、端部近傍に２つのローラー体の回転軸を軸支する軸支部１１，１２を備えると共に、長手方向の外周を把持可能に形成した略棒状の本体部１０と、本体部１０の長手方向から所定の開き角度の異なる方向に突設されるローラー体の２つの回転軸１１０，１２０と、各回転軸により回動自在な２つのローラー体２０，２１とを備える構成において、回転軸の軸方向と垂直な断面における中心位置と、該回転軸の位置が少なくとも一部において偏心して配設される。