(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
2015 年 6 月 4 日(04.06.2015)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2015/079942 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 8/19 (2006.01) *A61Q 19/00* (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2014/080308

(22) 国際出願日: 2014 年 11 月 17 日(17.11.2014)

(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 2013-247667 2013 年 11 月 29 日(29.11.2013) JP

(71) 出願人: 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: 松下 剛 (MATSUSHITA Tsuyoshi); 〒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: 特許業務法人あいち国際特許事務所 (AICHI, TAKAHASHI, IWAKURA & ASSOCIATES); 〒4500002 愛知県名古屋市中村区名駅３丁目２６番１９号 名駅永田ビル 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, 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, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

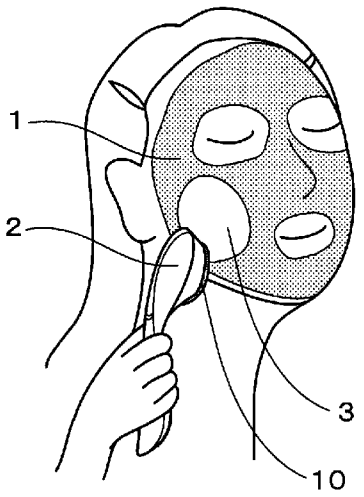
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, 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:
— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）

(54) **Title**: WATER-BASED SKIN CARE AGENT

(54) 発明の名称 : 水系スキンケア剤

（図１）



(57) **Abstract**: A water-based skin care agent (1) containing 4%-85% by mass water, 13%-80% by mass magnetic powder, and a thickener. The magnetic powder comprises a magnetic ferrite as the main component thereof and has a volume average particle diameter of 20-100 μm found from the particle diameter distribution obtained by the laser diffraction scattering method. The water-based skin care agent (1) may include a cosmetic component such as an ion introduction component (3). In addition, the water-based skin care agent (1) ideally includes 10%-45% by mass glycerin as a thickener.

(57) 要約: 水系スキンケア剤１は、４～８５質量%の水と、１３～８０質量%の磁性体粉と、増粘剤とを含有している。磁性体粉は、強磁性を示すフェライトを主成分とし、レーザー回折散乱法により得られる粒径分布から求めた体積平均粒径が２０～１００μｍである。水系スキンケア剤１は、イオン導入成分３等の美容成分を含んでいても良い。また、増粘剤として１０～４５質量%のグリセリンを含んでいることが好ましい。

WO 2015/079942 A1