

(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 10 月 2 日(02.10.2014)



(10) 国際公開番号
WO 2014/156804 A1

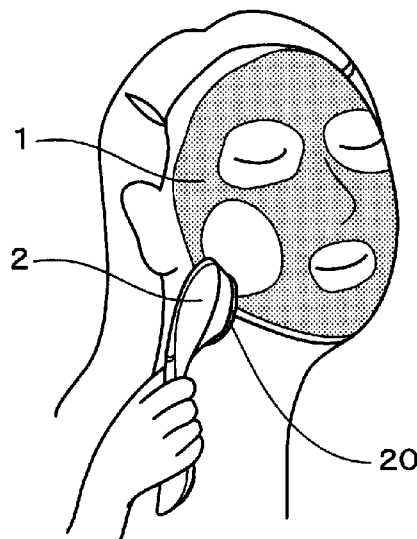
- (51) 国際特許分類:
C01G 49/08 (2006.01) *A61Q 19/00* (2006.01)
A61K 8/02 (2006.01) *C01G 49/00* (2006.01)
A61K 8/19 (2006.01) *H01F 1/36* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/057247
- (22) 国際出願日: 2014 年 3 月 18 日(18.03.2014)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2013-071151 2013 年 3 月 29 日(29.03.2013) 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 2 番 Aichi (JP).
- (71) 出願人 (日本についてのみ): パウダーテック株式
会社(POWDERTECH CO., LTD.) [JP/JP]; 〒2778557
千葉県柏市十倉二 2 1 7 番地 Chiba (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 3
2 番 株式会社 M T G 内 Aichi (JP). 小林 弘道
(KOBAYASHI Hiromichi); 〒2778557 千葉県柏市十
倉二 2 1 7 番地 パウダーテック株式会社内
Chiba (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人あいち国際特許事務所 (AI-
CHI, TAKAHASHI, IWAKURA & ASSOCIATES); 〒
4500002 愛知県名古屋市中村区名駅 3 丁目 2 6
番 1 9 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, 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).

[続葉有]

(54) Title: MAGNETIC POWDER FOR COSMETIC AGENTS

(54) 発明の名称: 美容剤用磁性粉

(図 1)



(57) Abstract: A magnetic powder for cosmetic agents, configured so as to be capable of being adsorbed and removed by magnetic force from a cosmetic agent applied to the face. The magnetic powder for cosmetic agents comprises a magnetic ferrite and has a volume average particle diameter of 50-75 μm found from the particle diameter distribution obtained by the laser diffraction scattering method. The magnetic powder for cosmetic agents contains no more than 15% by mass of particles having a particle diameter of less than 37 μm and contains no more than 5% by mass of particles having a particle diameter of at least 105 μm . Ideally, the saturation magnetization of the magnetic powder for cosmetic agents is at least 80 Am^2/kg .

(57) 要約: 肌に塗布された美容剤から磁力により吸着除去可能に構成された美容剤用磁性粉である。美容剤用磁性粉は、強磁性を示すフェライトよりなり、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 50~75 μm である。また、粒径 37 μm 未満である粒子の含有量が 15 質量%以下であり、かつ、粒径が 105 μm 以上であ

る粒子の含有量が 5 質量%以下である。美容剤用磁性粉の飽和磁化は、80 Am^2/kg 以上であることが好ましい。



添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))