

(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 5 月 30 日(30.05.2014)



(10) 国際公開番号
WO 2014/080965 A1

- (51) 国際特許分類:
A45D 33/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/081341
- (22) 国際出願日: 2013 年 11 月 21 日(21.11.2013)
- (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 2012-256859 2012 年 11 月 22 日(22.11.2012) JP
- (71) 出願人: 興和株式会社(KOWA COMPANY, LTD.)
[JP/JP]; 〒4608625 愛知県名古屋市中区錦 3 丁目
6 番 2 9 号 Aichi (JP). 株式会社トキワ(TOKIWA
CORPORATION) [JP/JP]; 〒5080024 岐阜県中津川
市桃山町 3 番 2 0 号 Gifu (JP).
- (72) 発明者: 野村 沙代(NOMURA, Sayo); 〒1038433 東
京都中央区日本橋本町三丁目 4 番 1 4 号 興和
株式会社内 Tokyo (JP). 佐々木 新(SASAKI,
Arata); 〒3200017 埼玉県川口市栄町 1 丁目 1 9
番 2 6 号 株式会社トキワ内 Saitama (JP). 佐藤
知也(SATO, Tomonari); 〒3200017 埼玉県川口市栄

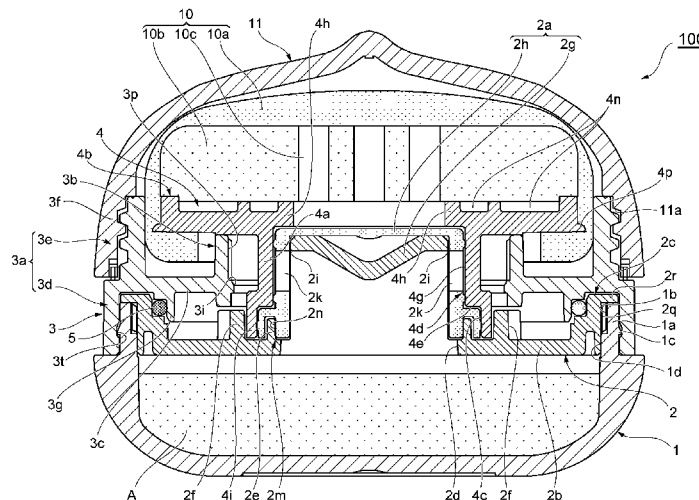
町 1 丁目 1 9 番 2 6 号 株式会社トキワ内 Saitama (JP).

- (74) 代理人: 上野 英樹(UENO, Hideki); 〒1700013 東
京都豊島区東池袋 1-28-1-901 U P
S C 上野特許事務所 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,
IR, IS, 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), ユーロッパ
(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,

[続葉有]

(54) Title: POWDER COSMETIC CONTAINER

(54) 発明の名称: 粉体化粧料用容器



(57) Abstract: [Problem] To make it possible to easily ensure and release airtightness in conjunction with a series of operations for opening and closing a cap and sufficiently ensure the airtightness. [Solution] When a cap (11) is rotated in one direction, a guide path (4f) of an inner tube (4) which rotates synchronously therewith moves to an open position at which powder cosmetics (A) which have passed through a through-hole (2k) in the diameter direction of a cylindrical portion (2h) is passed to an application body (10), and thereby airtightness is released to remove the cap and send out the powder cosmetics (A). Meanwhile, when the cap (11) is rotated in the other direction, a closing portion (4g) of the inner tube (4) which rotates synchronously therewith moves to a closed position at which the through-hole (2k) of the cylindrical portion (2h) is closed, and thereby the cap is put on and the airtightness is ensured. Since the airtightness is thus ensured and released easily in conjunction with a series of operations for opening and closing the cap (11), and the cylindrical portion (2h) has repulsive force and restoring force, a desired surface pressure spreading approximately evenly outward in the diameter direction over the entire circumference of the cylindrical portion (2h) that forms a closed section is ensured for the inner tube (4), and the airtightness is sufficiently ensured.

(57) 要約:

[続葉有]



WO 2014/080965 A1



NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI 添付公開書類:

(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, — 国際調査報告 (条約第 21 条(3))
MR, NE, SN, TD, TG).

【課題】気密確保／解除をキャップの開閉の一連の操作と連動して容易にでき且つその気密確保を十分にできる。【解決手段】キャップ 1 1 を一方向に回転すると、同期回転する中筒 4 のその案内路 4 f が、円筒部 2 h の径方向の通孔 2 k を通過した粉体化粧料 A を塗布体 1 0 へ通過させる開放位置に移動し、キャップ取り外し及び粉体化粧料 A を送出するための気密解除を行う一方で、キャップ 1 1 を他方向に回転すると、同期回転する中筒 4 のその閉鎖部 4 g が、円筒部 2 h の通孔 2 k を塞ぐ閉鎖位置に移動し、キャップ装着及び気密確保を行い、このように気密確保／解除をキャップ 1 1 の開閉の一連の操作と連動して容易に行うと共に、円筒部 2 h が反発力又は復元力を有することで、閉断面を形成する円筒部 2 h の全周に亘って径方向外側に略均等に拡がる所望の面圧を中筒 4 に対して確保し気密確保を十分行う。