

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2003 年 4 月 10 日 (10.04.2003)

PCT

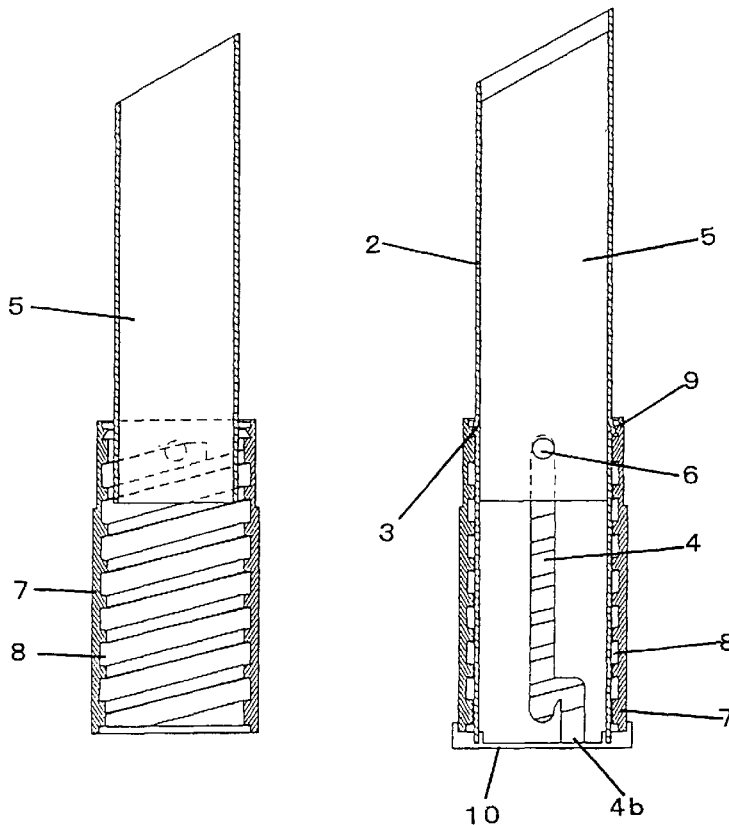
(10) 国際公開番号
WO 03/028502 A1

- (51) 国際特許分類⁷: A45D 40/06 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP02/09935 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 栗原 充 (KURIHARA, Mitsuru) [JP/JP]; 〒350-1396 埼玉県 狭山市 富士見 2-2 0-1 株式会社コーセー内 Saitama (JP). 中村 三誠 (NAKAMURA, Mitsunobu) [JP/JP]; 〒350-1396 埼玉県 狭山市 富士見 2-2 0-1 株式会社コーセー内 Saitama (JP). 岩崎 一次 (IWASAKI, Kazutsugu) [JP/JP]; 〒350-1396 埼玉県 狭山市 富士見 2-2 0-1 株式会社コーセー内 Saitama (JP). 今別府 繁人 (IMABEPPU, Shigeto) [JP/JP]; 〒103-8251 東京都 中央区 日本橋 3 丁目 6 番 2 号 株式会社コーセー内 Tokyo (JP). 荒井 啓 (ARAI, Kei) [JP/JP]; 〒103-8251 東京都 中央区 日本橋 3 丁目 6 番 2 号 株式会社コーセー内 Tokyo (JP).
(22) 国際出願日: 2002 年 9 月 26 日 (26.09.2002)
(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2001-299676 2001 年 9 月 28 日 (28.09.2001) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社コーセー (KOSE CORPORATION) [JP/JP]; 〒103-8251 東京都 中央区 日本橋 3 丁目 6 番 2 号 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: STICK-LIKE PAINT CONTAINER

(54) 発明の名称: スティック状化粧料用容器



(57) Abstract: A stick-like paint container, comprising an inner structural body having a rotating tube, a sleeve, and an inside pan for filling stick-like paint therein and allowing the stick-like paint filled in the inside pan to be extended and retracted by guiding a small projection provided on the inside pan by an inside pan guide groove provided in the sleeve and vertically moving the small projection by a screw threaded in the inner surface of the rotating tube, characterized in that the inside pan guide groove provided in the sleeve inside the inner structural body is formed of a main linear groove having a closed bottom end and an auxiliary groove branched from some part of the main groove, formed in a generally inverse J-shape and having an open bottom end, whereby, in normal use, the inside pan is not fallen down and, when the stick-like paint is used up, the inside pan can be easily disassembled and a member can be easily replaced by using a simple jig, and the stick-like paint container can be used for those paints such as lipstick, lip cream, concealer, skin whitening stick, and sun-burn stick.

[続葉有]



(74) 代理人: 小野 信夫, 外(ONO, Nobuo et al.); 〒101-0024
東京都千代田区神田和泉町1-13-1 水戸部ビル
4階 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB,
BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,
DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO,
NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ,
TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA,
ZM, ZW.

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW,
MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許

(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ
特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR,
GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR), OAPI 特
許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR,
NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

— 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受
領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約:

回転筒、スリーブ及びスティック状化粧料を充填可能な内皿を有し、
内皿に設けられた小突起がスリーブに設けられた内皿ガイド溝でガイド
され、回転筒の内面に切られたネジにより当該小突起が上下に移動して
内皿に充填されたスティック状化粧料を出没させることのできる内部構
造体を含むスティック状化粧料容器であって、内部構造体中のスリーブ
に設けられた内皿ガイド溝が、下端が閉鎖された直線状の主溝と、主溝
の途中から分岐し、ほぼ逆J字型で下端が開放されている副溝から構成
されることを特徴とするスティック状化粧料用容器が開示されている。

本発明により、通常使用時においては内皿が脱落することなく、また
スティック状化粧料を使用しきった場合においては、簡単な治具の使用
等で容易に分解及び部材の交換を行うことを可能とする、口紅、リップ
クリーム、コンシーラー、皮膚美白用スティック、日焼け止めスティ
ック等の化粧料に使用されるスティック状化粧料用容器を提供することが
できる。