

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2007 年 10 月 25 日 (25.10.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/119492 A1

- (51) 国際特許分類:
A61L 9/01 (2006.01) C11D 3/20 (2006.01)
A61K 8/368 (2006.01) C11D 3/386 (2006.01)
A61K 8/49 (2006.01) C11D 3/50 (2006.01)
A61Q 13/00 (2006.01) C11D 17/06 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2007/055895
- (22) 国際出願日: 2007 年 3 月 22 日 (22.03.2007)
- (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2006-079796 2006 年 3 月 22 日 (22.03.2006) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 高砂香料工業株式会社 (TAKASAGO INTERNATIONAL CORPORATION) [JP/JP]; 〒1448721 東京都大田区蒲田五丁目 3 7 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 城山 健一郎 (SHIROYAMA, Kenichiro). 平本 忠浩 (HIRAMOTO, Tadahiro). 隈元 浩康 (KUMAMOTO, Hiroyasu).
- (74) 代理人: 小栗 昌平, 外 (OGURI, Shohei et al.); 〒1050003 東京都港区西新橋一丁目 7 番 1 3 号 栄光特許事務所 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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (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
- 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。

(54) Title: LOCK-IN TYPE POWDER

(54) 発明の名称: ロックイン型粉末

(57) Abstract: A lock-in type powder containing a polyphenol; the lock-in type powder as described above which is excellent in prolonged storage stability, shows substantially no worsening in color tone or color change even after storing over a long period of time, and can sustain favorable effects over a long period of time without suffering from neither change in aroma qualities nor lowering in the deodorizing and antioxidative effects; and a solid preparation containing the same.

(57) 要約: 本発明は、ポリフェノール類を含有するロックイン型粉末、および、長期安定性に優れており、長期間保存後でも色調の低下や変色が実質的に観察されず、しかも香質の変化、消臭効果及び抗酸化効果の低下がなく、良好な効果を長期にわたって保持することができる、前記ロックイン型粉末、およびそれを含有する固形製剤に関する。



WO 2007/119492 A1