

(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
2009年11月26日(26.11.2009)

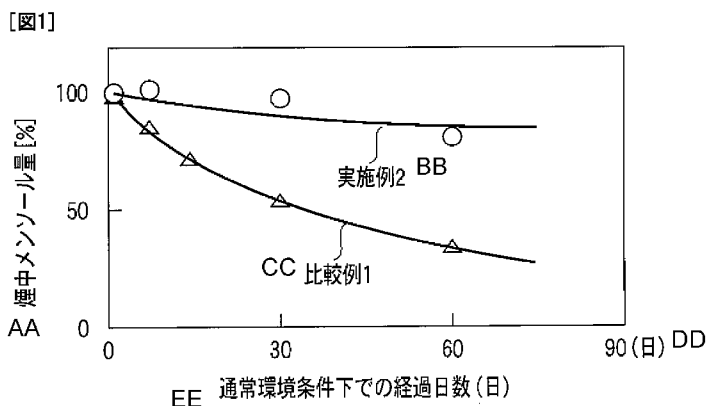
(10) 国際公開番号
WO 2009/142159 A1

PCT

- (51) 国際特許分類:
A24B 15/30 (2006.01) C11B 9/00 (2006.01)
A24B 3/12 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2009/059079
- (22) 国際出願日: 2009年5月15日(15.05.2009)
- (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 2008-131087 2008年5月19日(19.05.2008) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本たばこ産業株式会社 (JAPAN TOBACCO INC.) [JP/JP]; 〒1058422 東京都港区虎ノ門二丁目2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): 田中 康男 (TANAKA, Yasuo) [JP/JP]. 日下部 達也 (KUSAKABE, Tatsuya) [JP/JP]. 山本 雄司 (YAMAMOTO, Yuji) [JP/JP].
- (74) 代理人: 鈴江 武彦, 外 (SUZUYE, Takehiko et al.); 〒1050001 東京都港区虎ノ門1丁目12番9号 鈴榮特許総合事務所内 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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, 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, IS, JP, KE, KG, KM, 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, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, 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, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, 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 (条約第 21 条(3))

(54) Title: MATERIAL CONTAINING FLAVORING AGENT FOR CIGARETTE, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND CIGARETTE

(54) 発明の名称: シガレット用香料含有材料、その製造方法およびシガレット



(57) Abstract: Disclosed is a material containing a flavoring agent for cigarettes, in which the flavoring agent is coated with a polysaccharide without the need of adding any substance for a gelation reaction such as a metal chloride.

(57) 要約: 金属塩化物等のゲル化反応剤の添加を必要とせず、多糖類により香料を被覆したシガレット用香料含有材料を提供する。

- AA CONTENT OF MENTHOL IN SMOKE [%]
BB EXAMPLE 2
CC COMPARATIVE EXAMPLE 1
DD 90 (DAYS)
EE DAYS ELAPSED UNDER NORMAL ENVIRONMENTAL CONDITIONS (DAYS)