

(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
2011 年 9 月 29 日(29.09.2011)



(10) 国際公開番号
WO 2011/118001 A1

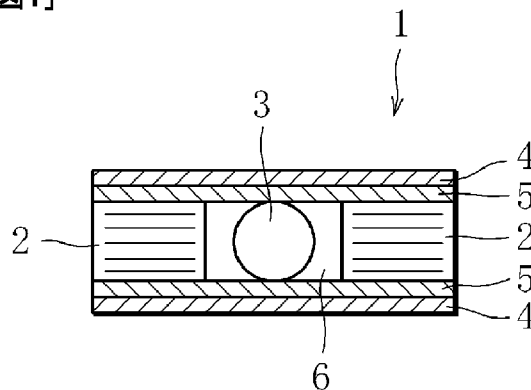
- (51) 国際特許分類:
A24D 3/10 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2010/055231
- (22) 国際出願日: 2010 年 3 月 25 日(25.03.2010)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本たばこ産業株式会社(JAPAN TOBACCO INC.) [JP/JP]; 〒1058422 東京都港区虎ノ門二丁目 2 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 横川進(YOKOGAWA, Susumu) [JP/JP]; 〒1308603 東京都墨田区横川一丁目 1 7 番 7 号 日本たばこ産業株式会社内 Tokyo (JP). 加藤勝男(KATO, Katsuo) [JP/JP]; 〒1308603 東京都墨田区横川一丁目 1 7 番 7 号 日本たばこ産業株式会社内 Tokyo (JP). 本溜哲也(MOTODAMARI, Tetsuya) [JP/JP]; 〒1308603 東京都墨田区横川一丁目 1 7 番 7 号 日本たばこ産業株式会社内 Tokyo (JP). 政井弘和(MASAI, Hirokazu) [JP/JP]; 〒1308603 東京都墨田区横川一丁目 1 7 番 7 号 日本たばこ産業株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 長門侃二(NAGATO, Kanji); 〒1050004 東京都港区新橋 5 丁目 8 番 1 号 百楽ビル 5 階 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, 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, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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, 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, SM, TR), OAPI (BF, BJ,

[続葉有]

(54) Title: CIGARETTE FILTER AND CAPSULE FILTER CIGARETTE USING SAME

(54) 発明の名称: シガレットフィルタ及びこれを用いたカプセルフィルタシガレット

[図1]



(57) Abstract: Disclosed is a cigarette filter provided with: a plurality of filter materials (2) which are arranged in one direction with intervals and the filter fibers of which are exposed to the surface; a capsule (3) which is disposed between the filter materials (2) and includes the content fluid to be used as a flavoring agent or adsorbent; a shaping paper (4) which connects the filter materials (2) by enwrapping the filter materials (2) with the capsule (3) and contains an infiltration-preventing material for preventing the infiltration of the content fluid; and a close contact means (5) which is provided respectively between the filter materials (2) and the shaping paper (4) to keep the entire circumference of the same in close contact.

(57) 要約: 間隔を存して一方向に並べられ、フィルタ繊維が表面に露出している複数のフィルタ材 (2) と、該フィルタ材 (2) の間に配設され、付香剤又は吸着剤として用いられる内容液が封入されたカプセル (3) と、前記複数のフィルタ材 (2) を前記カプセル (3) とともに包み込み、前記フィルタ材 (2) を接続し、前記内容液の浸透を防止するための浸透防止材料を含んだ成形紙 (4) と、前記複数のフィルタ材 (2) と前記成形紙 (4) とのそれぞれの間に、これらの全周にわたって密着させるための密着手段 (5) とを備えた。



WO 2011/118001 A1