(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
2013 年 1 月 17 日(17.01.2013)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2013/008954 A1

(51) 国際特許分類:
G03G 15/08 (2006.01) *G03G 21/18* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2012/068530

(22) 国際出願日: 2012 年 7 月 13 日(13.07.2012)

(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 2011-155832 2011 年 7 月 14 日(14.07.2011) JP
特願 2012-142181 2012 年 6 月 25 日(25.06.2012) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): キヤノン株式会社 **(CANON KABUSHIKI KAISHA)** [JP/JP]; 〒1468501 東京都大田区下丸子３丁目３０番２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): 松崎 祐臣 **(MATSUZAKI Hiroomi)** [JP/JP]; 〒1468501 東京都大田区下丸子３丁目３０番２号 キヤノン株式会社内 Tokyo (JP). 松下 正明 **(MATSUSHITA Masaaki)** [JP/JP]; 〒1468501 東京都大田区下丸子３丁目３０番２号 キヤノン株式会社内 Tokyo (JP). 藤崎 達雄 **(FUJISAKI Tatsuo)** [JP/JP]; 〒1468501 東京都大田区下丸子３丁目３０番２号 キヤノン株式会社内 Tokyo (JP). 古谷 正基 **(FURUTANI Masaki)** [JP/JP]; 〒1468501 東京都大田区下丸子３丁目３０番２号 キヤノン株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 山田 隆一 **(YAMADA Ryuichi)**; 〒1050001 東京都港区虎ノ門３丁目１８番１６号 虎ノ門菅井ビル２階 東晃国際特許事務所 Tokyo (JP).

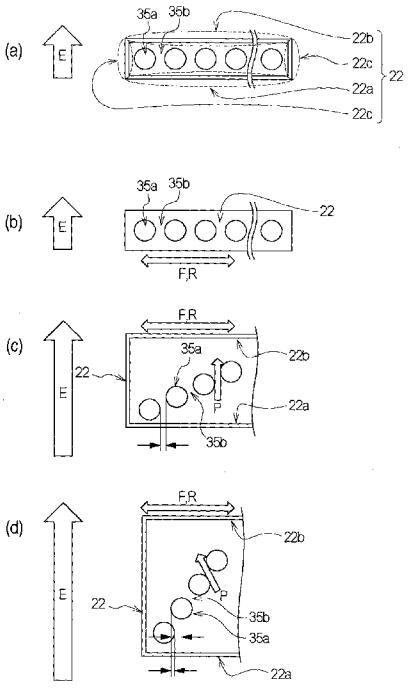
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, 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.

[続葉有]

(54) **Title**: DEVELOPER STORING CONTAINER, DEVELOPER STORING UNIT, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMATION DEVICE

(54) 発明の名称 : 現像剤収納容器、現像剤収納ユニット、プロセスカートリッジ、電子写真画像形成装置

図28



(57) **Abstract**: A plurality of openings (35a) which are offset in the perpendicular direction (F) relative to an opening direction (E) is disposed on a developer bag (16). As a consequence, it is easy to open the bag.

(57) 要約: 現像剤袋１６に、開封方向Ｅの垂直方向Ｆにずれて複数の開口部３５ａを設ける。これにより開封が容易になる。

WO 2013/008954 A1

(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), ヨーロッパ (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, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, 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)）

— 補正された請求の範囲及び説明書（条約第 19 条(1)）