

(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
2020年9月24日(24.09.2020)



(10) 国際公開番号

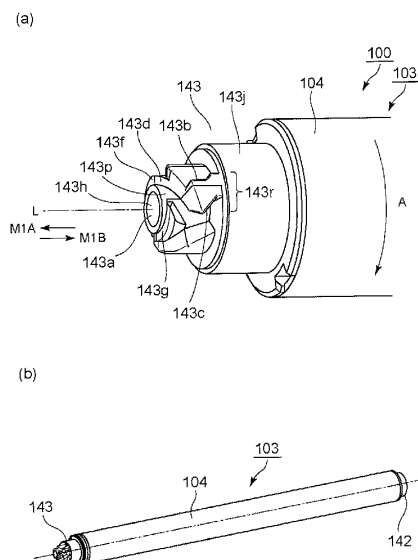
WO 2020/189797 A1

- (51) 国際特許分類:
G03G 21/16 (2006.01) *G03G 21/18* (2006.01) 〒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).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2020/012811 (74) 代理人: 高尾 昌之 (TAKAO Masayuki);
〒1050001 東京都港区虎ノ門3-18-6
(22) 国際出願日: 2020年3月17日(17.03.2020) 虎ノ門管井ビル2階 Tokyo (JP).
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (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, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (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,
- (30) 優先権データ:
特願 2019-050355 2019年3月18日(18.03.2019) JP
- (71) 出願人: 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: 森岡 昌也 (MORIOKA, Masanari); 〒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). 河波 健男 (KAWANAMI, Takeo); 〒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). 深澤 悠 (FUKASAWA, Yu);

(54) Title: ELECTRONIC PHOTOGRAPHIC IMAGE FORMATION DEVICE, CARTRIDGE, AND DRUM UNIT

(54) 発明の名称: 電子写真画像形成装置、カートリッジ及びドラムユニット

図1



(57) Abstract: [Problem] To develop conventional technologies. [Solution] A cartridge having a casing, a photosensitive drum, and a cap ring. The cap ring has: a driving force receiving unit for receiving driving force by engaging with a driving force application member; a braking force receiving unit for receiving braking force by engaging with a braking force application member; and a guide for moving the braking force application member relative to the driving force application member.

(57) 要約: [課題] 従来技術を発展させること [解決手段] カートリッジは、ケーシングと、感光体ドラムと、カップリングと、を有する。カップリングは、駆動力を駆動力付与部材と係合することによって受けるための駆動力受け部と、ブレーキ力をブレーキ力付与部材と係合することによって受けるためのブレーキ力受け部と、ブレーキ力付与部材を駆動力付与部材に対して移動させるためのガイドと、を有する。

[続葉有]

MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, 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, KM, 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)）