

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2007 年 5 月 18 日 (18.05.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/055060 A1

- (51) 国際特許分類:
G03G 7/00 (2006.01) *G03G 9/13* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2006/316831
- (22) 国際出願日: 2006 年 8 月 28 日 (28.08.2006)
- (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 2005-326370
2005 年 11 月 10 日 (10.11.2005) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): リンテック株式会社 (LINTEC CORPORATION) [JP/JP]; 〒1730001 東京都板橋区本町 2 3 番 2 3 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): 藤永 壮一郎 (FUJINAGA, Soichiro) [JP/JP]; 〒1730001 東京都板橋区本町 2 3 番 2 3 号 リンテック株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 清水 善廣, 外 (SHIMIZU, Yoshihiro et al.); 〒1690075 東京都新宿区高田馬場 2 丁目 1 4 番 4 号 八城ビル 3 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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, 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, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, 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, 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: IMAGE RECEIVING SHEET FOR ELECTROSTATICALLY CHARGED LIQUID DEVELOPMENT AND IMAGE RECEIVING LABEL FOR ELECTROSTATICALLY CHARGED LIQUID DEVELOPMENT

(54) 発明の名称: 静電荷液体現像用受像シートおよび静電荷液体現像用受像ラベル

(57) Abstract: An image receiving sheet for electrostatically charged liquid development, or image receiving label for electrostatic charged liquid development, that has an image receiving layer excelling in not only adherence to a liquid toner for electrostatic charge development but also adherence to base materials. There is provided an image receiving sheet for electrostatically charged liquid development characterized by having an image receiving layer obtained by coating at least one major surface of base material with a coating liquid containing an ethylene/methacrylic acid resin and drying the same.

(57) 要約: 本発明の課題は、静電荷現像用の液体トナーとの密着性ととも基材との密着性に優れた受像層を設けた静電荷液体現像用受像シートおよび静電荷液体現像用受像ラベルを提供することである。その解決手段として本発明の静電荷液体現像用受像シートは、基材の少なくとも片面に、エチレン・メタクリル酸系樹脂を含む塗工液を塗付し乾燥させてなる受像層を設けたことを特徴とする。

WO 2007/055060 A1