

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 6 月 23 日 (23.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/056302 A1

(51) 国際特許分類⁷: **B41M 3/14**, B42D 15/10,
B41J 2/01, C09D 11/00, C09K 11/85

〒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/JP2004/018961

(74) 代理人: 岡部 正夫, 外(OKABE, Masao et al.); 〒
1000005 東京都千代田区丸の内 3 丁目 2 番 3 号 富士
ビル 602 号室 Tokyo (JP).

(22) 国際出願日: 2004 年 12 月 13 日 (13.12.2004)

(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, 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, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2003-413563
2003 年 12 月 11 日 (11.12.2003) 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).

(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, 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).

(71) 出願人 (米国についてのみ): 池田 範子 (IKEDA,
Noriko) (発明者 (死亡)の相続人) [JP/JP]; 〒1670041
東京都杉並区善福寺 3-14-7 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 池田 雅実 (IKEDA, Masami) (死亡).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

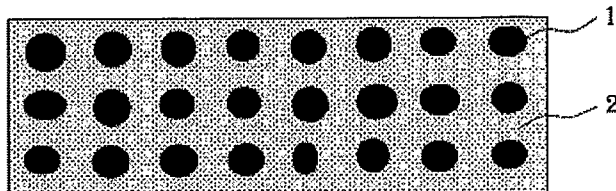
(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 永嶋 聡 (NA-
GASHIMA, Akira) [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). 須釜 定之 (SUGAMA, Sadayuki) [JP/JP];

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, RECORDING METHOD, INFORMATION RECOGNITION METHOD, AND INFORMATION RECOGNITION SYSTEM

(54) 発明の名称: 画像、記録方法、情報認識方法及び情報認識システム



the first ink layer, wherein the first ink layer is partially exposed to the second ink layer.

(57) Abstract: It is possible to easily record a
plenty of information without using a layered
structure of color material layers and to
provide an image or the like which cannot be
easily forged/altered. In an image formed by
superimposing a plurality of inks, a first ink layer
is formed by a first ink having a fluorescent light
emitting characteristic on a recording material and
a second ink layer is formed by a second ink on

(57) 要約: 多数の色材層の積層によらずとも、多数の情報を簡便に記録でき、そのうえ偽造・変造等が困難である
画像等を提供すること。複数のインクを重ね合わせて形成された画像において、被記録材上に蛍光発光性を有する
第 1 インクによる第 1 インク層が形成され、該第 1 インク層上に、第 2 インクによる第 2 インク層が形成されてお
り、該第 2 インク層上に第 1 インク層が点在露出していることを特徴とする画像。

WO 2005/056302 A1