

(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
2014年5月22日(22.05.2014)



(10) 国際公開番号

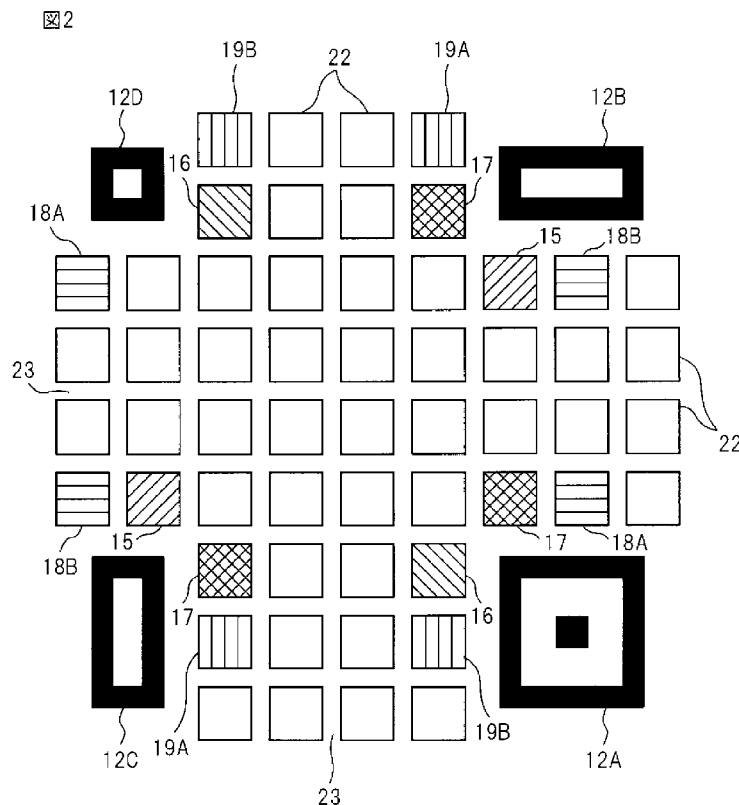
WO 2014/077187 A1

- (51) 国際特許分類:
G06K 19/06 (2006.01) G06K 7/10 (2006.01)
G06K 7/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/080156
- (22) 国際出願日: 2013年11月7日(07.11.2013)
- (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 2012-249788 2012年11月13日(13.11.2012) JP
- (71) 出願人: 共同印刷株式会社(KYODO PRINTING CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1128501 東京都文京区小石川4丁目14番12号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 細金 豊(HOSOKANE, Yutaka); 〒1128501 東京都文京区小石川4丁目14番12号 共同印刷株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 青木 篤, 外(AOKI, Atsushi et al.); 〒1058423 東京都港区虎ノ門三丁目5番1号 虎ノ門37森ビル青和特許法律事務所 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, BN, 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, IR, IS, JP, KE, KG, 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, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, 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, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーロシヤ (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,

[続葉有]

(54) Title: TWO-DIMENSIONAL CODE

(54) 発明の名称: 二次元コード



(57) Abstract: Disclosed is a two-dimensional code resistant to being affected by blots or imaging blurs, and capable of precise recognition even under a variety of imaging conditions. The disclosed two-dimensional code divides data displayed in binary code into cells, arranges same in a two-dimensional matrix as a pattern, and has: a position detection pattern; a plurality of data blocks being the area of the two-dimensional matrix other than the position detection pattern, divided; and dividing spaces provided between adjacent data blocks.

(57) 要約: 汚れ、撮影ブレなどの影響を受けにくく、各種の撮影条件で撮影された場合にも正確な認識が可能な二次元コードが開示されている。開示されている二次元コードは、二進コードで表されるデータをセル化して、二次元のマトリックス状にパターンとして配置した二次元コードであって、位置検出パターンと、二次元のマトリックスの位置検出パターン以外の領域を分割した複数のデータブロックと、隣接する複数のデータブロック間に設けられた分離スペースと、を有する。

WO 2014/077187 A1

WO 2014/077187 A1



NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI 添付公開書類:

(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, — 国際調査報告 (条約第 21 条(3))
MR, NE, SN, TD, TG).