

(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6月26日(26.06.2014)



(10) 国際公開番号
WO 2014/098128 A1

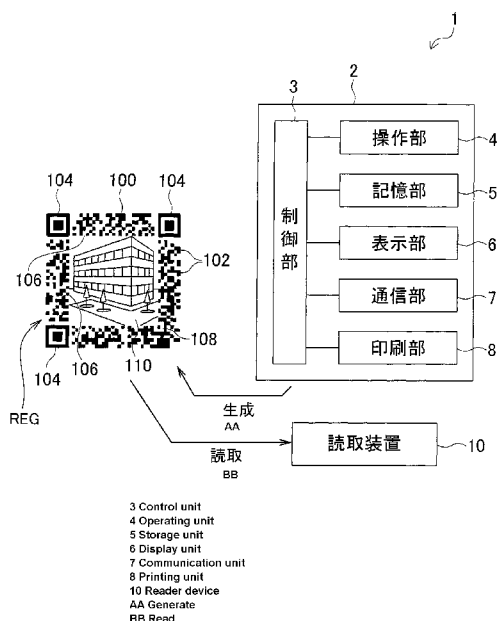
- (51) 国際特許分類:
G06K 19/06 (2006.01) G06K 7/10 (2006.01)
G06K 1/12 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/083901
- (22) 国際出願日: 2013年12月18日(18.12.2013)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2012-276910 2012年12月19日(19.12.2012) JP
特願 2013-195607 2013年9月20日(20.09.2013) JP
- (71) 出願人: 株式会社デンソーウェーブ (DENSO WAVE INCORPORATED) [JP/JP]; 〒4702297 愛知県知多郡阿久比町大字草木字芳池1 Aichi (JP).
- (72) 発明者: 田中 正己 (TANAKA, Masami); 〒4702297 愛知県知多郡阿久比町大字草木字芳池1 株式会社デンソーウェーブ内 Aichi (JP). 依田 卓也 (YODA, Takuya); 〒4702297 愛知県知多郡阿久比町大字草木字芳池1 株式会社デンソーウェーブ内 Aichi (JP).

- (74) 代理人: 菊地 保宏 (KIKUCHI, Yasuhiro); 〒1600003 東京都新宿区本塩町18番地4 MY K四ツ谷 2階 よつや国際特許事務所 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, 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, 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).

[続葉有]

(54) Title: INFORMATION CODE, INFORMATION CODE GENERATION METHOD, INFORMATION CODE READER DEVICE, AND INFORMATION CODE USAGE SYSTEM

(54) 発明の名称: 情報コード、情報コード生成方法、情報コード読取装置、及び情報コード利用システム



(57) Abstract: A 2-dimensional information code (100) is provided. In the interior of the code area for the information code are formed a specific pattern area in which is disposed a position detection pattern or other specific pattern (104) of predetermined shape, a data recording area in which data is recorded by a plurality of types of cells (102), and an error correcting code recording area in which an error correcting code is recorded by the plurality of types of cells (102). In addition, in the interior of the code area, at a position other than the specific pattern area, the data recording area, and the error correcting code recording area, a free area (110) which is an area in which data is not recorded by cells and which is not subject to error correction by the error correcting code is formed in a size larger than the size of the single cells (102).

(57) 要約: 2次元の情報コード(100)が提供される。この情報コードのコード領域の内部には、位置検出パターン等の予め定められた形状の特定パターン(104)が配置される特定パターン領域と、複数種類のセル(102)によってデータを記録するデータ記録領域と、その複数種類のセル(102)によって誤り訂正符号を記録する誤り訂正符号記録領域とが形成される。更に、コード領域の内部において、特定パターン領域、データ記録領域、誤り訂正符号記録領域以外の位置に、セルによってデータが記録されない領域であり且つ誤り訂正符号による誤り訂正の対象にならない領域である空き領域(110)が、単一の前記セル(102)のサイズよりも大きいサイズで形成されている。

WO 2014/098128 A1



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))