

(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
2018年5月24日(24.05.2018)



(10) 国際公開番号

WO 2018/092767 A1

(51) 国際特許分類:
A63F 3/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2017/040919

(22) 国際出願日: 2017年11月14日(14.11.2017)

(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 2016-225540 2016年11月18日(18.11.2016) JP
特願 2017-100318 2017年4月29日(29.04.2017) JP

(71) 出願人: エンゼルプレイングカード株式会社 (ANGEL PLAYING CARDS CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒5270232 滋賀県東近江市青野町
4 6 0 0 番地 Shiga (JP).

(72) 発明者: 重田 泰(SHIGETA, Yasushi); 〒5270232
滋賀県東近江市青野町 4 6 0 0 番地 エンゼル
プレイングカード株式会社内 Shiga (JP).

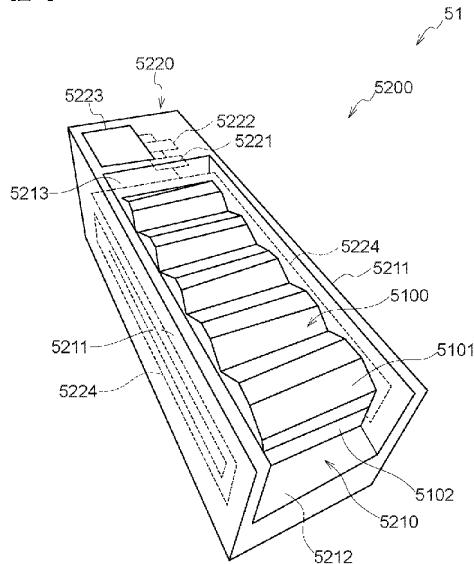
(74) 代理人: 加藤 真司, 外 (KATO, Shinji et al.);
〒1500021 東京都渋谷区恵比寿西 1 - 5 -
8 D I S 恵比寿ビル 6 階 K S I パートナ
ーズ法律特許事務所 Tokyo (JP).

(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, 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, JP, 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,

(54) Title: INSPECTION SYSTEM, INSPECTION DEVICE, AND GAME TOKEN

(54) 発明の名称: 検査システム、検査装置、及び遊技用貨幣

[図29]



(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide an inspection system and an inspection device with which it can be ascertained that a wireless tag is broken. This inspection system (51) inspects game tokens, which have built-in wireless tags having token information stored therein, and have, provided to the outer surfaces, a colour or an indicator indicating the value, while the game tokens are in a state of being accommodated in a case (5100) for which the maximum number of accommodated game tokens is limited. The game tokens are accommodated in the case which is capable of accommodating the game tokens stacked on top of each other in the thickness direction such that a row is formed. The present invention is provided with: a reading device (5221) which reads the wireless tags of the game tokens in the case to acquire the token information of the game tokens; and a determination unit (5222) which compares the token information acquired by the reading device with the maximum number of game tokens that can be accommodated in the case, and determines that the game tokens in the case are abnormal when the number of game tokens obtained from the token information acquired by the reading device, is different to the maximum number of game tokens that can be accommodated.

[続葉有]

WO 2018/092767 A1

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, 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))

(57) 要約: 無線タグが壊れている場合にそのことが分かるような検査システム及び検査装置を提供することを目的とする。検査システム(51)は、貨幣情報を記憶した無線タグを内蔵するとともに外面に価値を表す色または表示を有する遊技用貨幣を最大収納枚数の制限されたケース(5100)に収納した状態で検査する。前記遊技用貨幣は、厚み方向に積み重ねて遊技用貨幣が列をなす状態で収容可能な前記ケースに収納され、前記ケース内の遊技用貨幣の無線タグを読み取り、遊技用貨幣の貨幣情報を取得する読取装置(5221)と、前記読取装置で取得された前記貨幣情報を、前記ケース自体が収納可能最大数と比較判定し、前記読取装置で取得された前記貨幣情報から得られる遊技用貨幣の数が、収納可能最大数と異なるときに前記ケース内の当該遊技用貨幣の異常を判定する判定部(5222)と、を備えている。