

(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
2023年7月20日(20.07.2023)



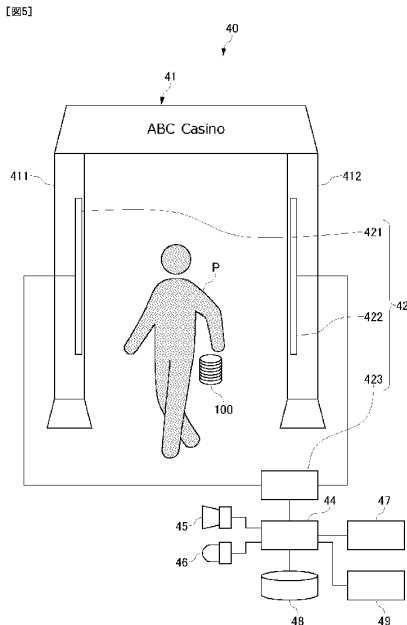
(10) 国際公開番号

WO 2023/136290 A1

- (51) 国際特許分類:
G06K 7/10 (2006.01) *G06K 19/04* (2006.01)
A63F 1/06 (2006.01) *G06K 19/067* (2006.01)
A63F 1/18 (2006.01) *G06K 19/077* (2006.01)
A63F 11/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2023/000603
- (22) 国際出願日: 2023年1月12日(12.01.2023)
- (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 2022-003598 2022年1月13日(13.01.2022) JP
- (71) 出願人: エンゼルグループ株式会社(ANGEL GROUP 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 エンゼルグループ株式会社内 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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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, CV, 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,

(54) Title: MANAGEMENT SYSTEM AND GAME CURRENCY

(54) 発明の名称: 管理システム及びゲーム用貨幣



(57) Abstract: Provided is a management system for using an EM cable and an RFID component to manage game currency. A management system (40) manages game currency (100) to be used for betting in a game at a casino, the game currency (100) having built-in an RFID component (141) in which information is stored and an EM cable (13). The management system (40) comprises: a security gate (41) comprising an EM detection system (42) for detecting, by detecting the presence of the EM cable (131), the presence of game currency (100) owned by a passer who passes the gate; and an RFID reading system (47) that reads information from the RFID component (141). The RFID reading system (47) has a configuration of reading information from the RFID component (141) of game currency (100) declared by the passer or reading information from the RFID component (141) of detected game currency (100) by having the EM cable (131) detected by the EM detection system (42).

WO 2023/136290 A1

[続葉有]

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, ME, 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：

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(57) 要約：EM線材とRFID部品とを用いてゲーム用貨幣を管理する管理システムを提供する。管理システム(40)は、カジノにおけるゲームでベットするために用いるゲーム用貨幣(100)を管理する管理システムであって、ゲーム用貨幣(100)は、EM線材(131)と、情報を記憶したRFID部品(141)とを内蔵し、管理システム(40)は、EM線材(131)の存在を検知することで、そこを通過する通過者が所持するゲーム用貨幣(100)の存在を検知するEM検知システム(42)を備えたセキュリティゲート(41)と、RFID部品(141)から情報を読み取るRFID読取システム(47)とを備え、RFID読取システム(47)は、通過者から申告されたゲーム用貨幣(100)のRFID部品(141)から情報を読み取り、又は、EM検知システム(42)によってEM線材(131)が検知されることで検知されたゲーム用貨幣(100)のRFID部品(141)から情報を読み取る構成を有している。