

(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8月10日(10.08.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/149437 A1

(51) 国際特許分類:
A63F 1/06 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/003102

(22) 国際出願日: 2023年1月31日(31.01.2023)

(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 2022-014290 2022年2月1日(01.02.2022) 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4600番地 Shiga (JP).

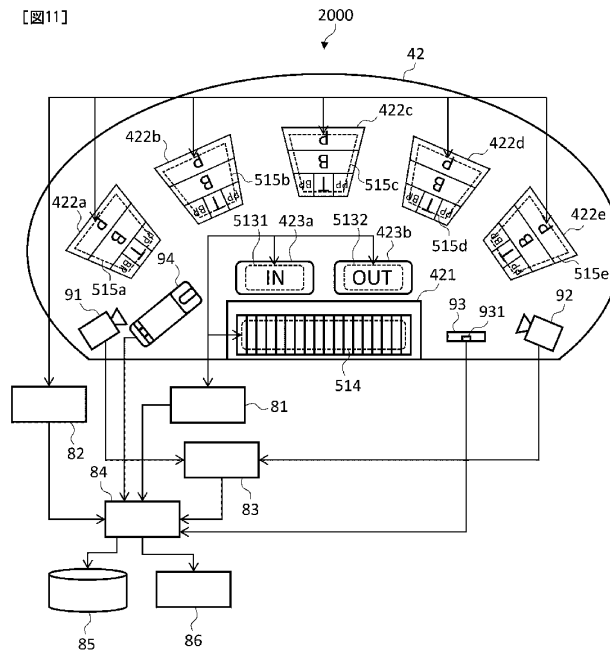
(72) 発明者: 重田 泰 (SHIGETA Yasushi); 〒5270232 滋賀県東近江市青野町4600番地 エンゼルグループ株式会社内 Shiga (JP).

(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,

(54) Title: MANAGEMENT SYSTEM

(54) 発明の名称: 管理システム



(57) Abstract: The present invention provides a management system useful for electronically recognizing transactions of gaming chips inside a casino, particularly on game tables. A management system (2000) is provided for a game table (42) for playing a game using gaming chips (70) with built-in RFID tags (71). The game table (42) comprises a chip tray (421) for accommodating the gaming chips of a dealer, betting areas (422a-422e) for placing the gaming chips (70) to be bet in the game, and a collection area (423a) and payout area (423b) which are separate from the betting areas (422a to 422e)

[続葉有]

WO 2023/149437 A1

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, 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:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))

and the chip tray (421), and comprises a collection dealer antenna (5131) for reading, in the collection area (423a), the RFID tags (71) of the gaming chips (70) lost in the game and collected and a payout dealer antenna (5132) for reading, in the payout area (423b), the RFID tags (71) of the gaming chips (70) to be paid out to winning players in the game.

(57) 要約: カジノ内、特にゲームテーブルにおけるゲーミングチップのトランザクションを電子的に把握するのに役立つ管理システムを提供する。管理システム(2000)は、RFIDタグ(71)を内蔵したゲーミングチップ(70)を用いたゲームを行うためのゲームテーブル(42)における管理システムである。ゲームテーブル(42)は、ディーラのゲーミングチップを収容するためのチップトレイ(421)と、ゲームにベットするゲーミングチップ(70)を置くためのベットエリア(422a~422e)と、ベットエリア(422a~422e)及びチップトレイ(421)とは別の回収エリア(423a)及び払出エリア(423b)とを備え、ゲームに負けて回収されるゲーミングチップ(70)のRFIDタグ(71)を回収エリア(423a)で読み取るための回収ディーラアンテナ(5131)と、ゲームに勝ったプレイヤーに払い出すゲーミングチップ(70)のRFIDタグ(71)を払出エリア(423b)で読み取るための払出ディーラアンテナ(5132)とを備えている。