

(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
2021年11月4日(04.11.2021)



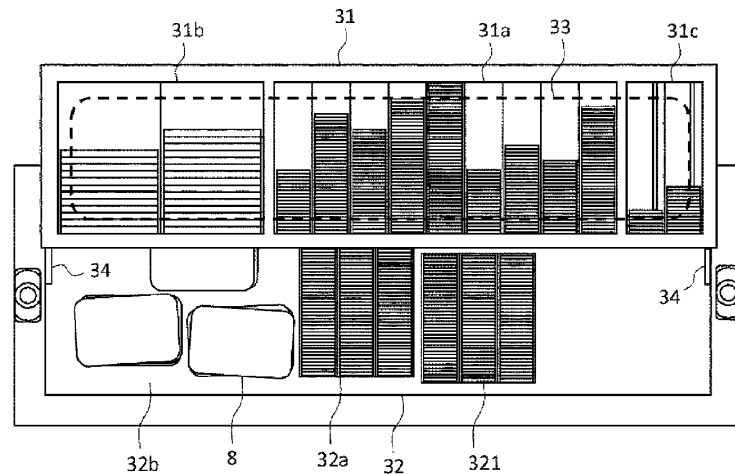
(10) 国際公開番号

WO 2021/221023 A1

- (51) 国際特許分類:
G06Q 50/34 (2012.01) *G06K 19/04* (2006.01)
A63F 1/06 (2006.01) *G06K 19/07* (2006.01)
G06K 7/10 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/016682
- (22) 国際出願日: 2021年4月26日(26.04.2021)
- (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 2020-078604 2020年4月27日(27.04.2020) 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, 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, IT, 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: DOUBLE CHIP TRAY, CHIP TRAY, AND GAME MANAGEMENT SYSTEM

(54) 発明の名称: 2重チップトレイ、チップトレイ、およびゲーム管理システム



(57) Abstract: Provided are a game management system capable of managing a game employing RFID tags incorporated into chips of a plurality of types, even if the chips are accommodated in a chip tray, and a double chip tray employed in the game management system. A chip tray (3) is a double chip tray provided with: a chip tray reader (33) capable of reading two types of chips which have different shapes and/or sizes, and into which RFID tags are incorporated; an upper-level chip accommodating unit (31) capable of accommodating chips; and a lower-level chip accommodating unit (32) capable of accommodating chips. The chip tray reader (33) is configured to be capable of reading the RFID tags (71), (81) of the two types of chips accommodated in the chip tray, namely round chips (7) and plaque chips (8), to ascertain the respective monetary values thereof.

WO 2021/221023 A1

[続葉有]

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, 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: 複数種類のチップをチップトレイに収容した場合にもそれらに内蔵されたRFIDタグを利用してゲームを管理することができるゲーム管理システムおよびそれに用いる2重チップトレイを提供する。チップトレイ(3)は、RFIDタグを内蔵する形状及び／又は大きさが異なる2種類のチップを読取可能なチップトレイリーダー(33)と、チップを収容可能な上段チップ収容部(31)と、チップを収容可能な下段チップ収容部(32)とを備えた2重チップトレイである。チップトレイリーダー(33)は、チップトレイ(3)に収容された2種類のチップである丸チップ(7)とプラークチップ(8)のRFIDタグ(71)、(81)を読み取り、それぞれの金額を把握可能な構成である。