

(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
2024年1月11日(11.01.2024)



(10) 国際公開番号

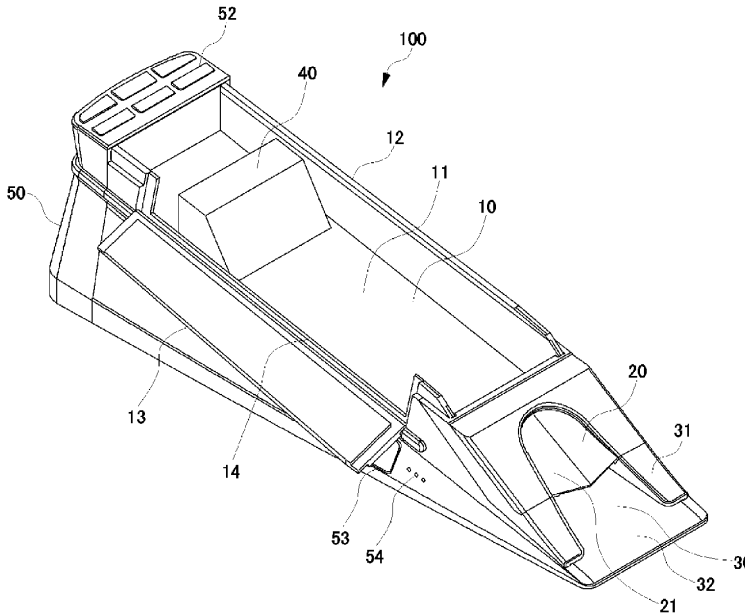
WO 2024/010055 A1

- (51) 国際特許分類:
A63F 1/14 (2006.01) A63F 1/06 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2023/025053
- (22) 国際出願日: 2023年7月6日(06.07.2023)
- (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 2022-110486 2022年7月8日(08.07.2022) JP
特願 2022-132265 2022年8月23日(23.08.2022) JP
特願 2023-086884 2023年5月26日(26.05.2023) 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,

(54) Title: SECURITY ELECTRONIC SHOE FOR CASINO

(54) 発明の名称: カジノ用セキュリティ電子シュー

[図1]



(57) Abstract: A security electronic shoe (100) for casino that accommodates a plurality of playing cards that are to be drawn one by one for a game comprises: an accommodation section (10) in which the plurality of stacked playing cards are accommodated; an opening (20) that exposes the top playing card among the plurality of playing cards accommodated in the accommodation section (10); a draw guide section (30) that guides the draw of the top playing card from the opening (20); and a weight (40) for pushing the rearmost playing card of the plurality of playing cards toward the opening (20),

[続葉有]

WO 2024/010055 A1

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, MU, 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, SC, 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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

wherein a bottom portion (11) of the accommodation section (10) is tilted downward toward the opening (20), the weight (40) can move the bottom portion (11) of the accommodation section (10) toward the opening (20) while pressing the rearmost playing card toward the opening (20) as the rearmost playing card moves toward the opening (20) in the course of sequential drawing of the top playing card, the accommodating section (10) has a configuration in which top surface and at least one side surface are open, and a plurality of playing cards can be loaded into the accommodating section (10) through the open portions.

(57) 要約: ゲームのために1枚ずつドロースされる複数のプレイングカードを収容するカジノ用セキュリティ電子シュー(100)は、重ねられた複数のプレイングカードを収容する収容部(10)と、収容部(10)に収容された複数のプレイングカードのうちの先頭のプレイングカードを露出する開口部(20)と、先頭のプレイングカードの開口部(20)からのドロースをガイドするドロースガイド部(30)と、複数のプレイングカードのうちの最後尾のプレイングカードを開口部(20)に向けて押すための錘(40)とを備え、収容部(10)の底部(11)は、開口部(20)に向けて下るように傾斜しており、錘(40)は、先頭のプレイングカードが順次ドロースされるのに伴って最後尾のプレイングカードが開口部(20)に向けて移動するのに応じて、最後尾のプレイングカードを開口部(20)に向けて押した状態で、収容部(10)の底部(11)を開口部(20)に向けて移動可能であり、収容部(10)は、上面及び少なくとも1つの側面が開放された構成を有し、当該開放された部分を通じて複数のプレイングカードを収容部(10)に装てん可能である。