

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載
 【部門区分】第 1 部門第 2 区分
 【発行日】平成26年8月28日 (2014.8.28)

【公開番号】特開2014-111097(P2014-111097A)
 【公開日】平成26年6月19日 (2014.6.19)
 【年通号数】公開・登録公報2014-032
 【出願番号】特願2013-232853(P2013-232853)
 【国際特許分類】

A 6 3 F 7/02 (2006.01)

【F I】

A 6 3 F 7/02 3 3 2 B

A 6 3 F 7/02 3 3 4

A 6 3 F 7/02 3 2 8

【手続補正書】
 【提出日】平成26年7月15日 (2014.7.15)
 【手続補正 1】
 【補正対象書類名】特許請求の範囲
 【補正対象項目名】全文
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【特許請求の範囲】
 【請求項 1】

遊技者に対して発行される遊技用記録媒体として、登録した会員に対して発行される会員用遊技用記録媒体又は会員でない不特定の遊技者に対して発行される一般用遊技用記録媒体を受け付けて、該受け付けた遊技用記録媒体に記録されている記録媒体識別情報の読み出しを行う記録媒体読出部、及び前記遊技用記録媒体のうちの一般用遊技用記録媒体を貯留するための遊技用記録媒体貯留部を有し、該遊技用記録媒体貯留部に貯留している一般用遊技用記録媒体を振分け先の一般用遊技用記録媒体として発行する記録媒体処理手段と、前記記録媒体読出部により読み出した記録媒体識別情報を送信する記録媒体識別情報送信手段と、該記録媒体識別情報から特定される所有遊技媒体数を遊技に使用するための処理を行う使用処理手段と、遊技媒体を計数するための計数手段と、該計数手段にて計数された計数遊技媒体数の少なくとも一部である振分け遊技媒体数を他の遊技者の所有遊技媒体数として振分けのための振分け操作を受け付ける振分操作受付手段と、該振分け操作の受付に応じて、前記振分け遊技媒体数を特定可能な情報と、振分け元の遊技用記録媒体から前記記録媒体読出部により読み出した振分け元の記録媒体識別情報と、発行する振分け先の一般用遊技用記録媒体から前記記録媒体読出部により読み出した振分け先の記録媒体識別情報とを送信する振分け要求送信手段と、を備え、遊技機に対応して設けられた遊技用装置と、

前記遊技用装置とデータ通信可能に接続され、記録媒体識別情報に対応付けて所有遊技媒体数を管理し、前記振分け要求送信手段から送信された振分け元の記録媒体識別情報に対応付けて記憶されている所有遊技媒体数から前記振分け遊技媒体数を減算更新する処理と、前記振分け要求送信手段から送信された振分け先の記録媒体識別情報を記憶する処理と、該振分け先の記録媒体識別情報に対応付けて前記振分け遊技媒体数を記憶するための処理とを含む振分け処理を行う振分け処理手段を備える管理装置と、

から成る遊技用システムであって、

前記遊技用装置は、

前記振分け先の一般用遊技用記録媒体の発行を受ける遊技者を撮像する撮像手段と、

該撮像手段により撮像した遊技者を特定可能な画像を前記管理装置に対して送信する画

像送信手段と、をさらに備え、

前記管理装置は、前記画像送信手段から送信された画像を記憶する画像記憶手段をさらに備えることを特徴とする遊技用システム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0001

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0001】

本発明は、遊技者が所有する所有遊技媒体数を遊技に使用するための処理を行う遊技用装置と、該所有遊技媒体数を他の遊技者に振分けるための処理を行う振分け装置と、遊技用装置及び振分け装置とデータ通信可能に接続され、管理している前記所有遊技媒体数の振分け処理を行う管理装置と、を備える遊技用システムに関する。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0002

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0002】

従来より、特許文献 1 に示すように、遊技者が所有する所有遊技媒体を、他の遊技者に振分けることのできる遊技用システムとしては、1 の遊技装置にて獲得した遊技媒体の遊技媒体データを、各遊技装置に接続された管理コンピュータに登録することで、他の遊技装置においても、該遊技媒体データを共有して使用できるようにするものがある

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0003

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0003】

【特許文献 1】特開 2004 - 141524 号公報

【手続補正 5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0004

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0004】

しかしながら、前記振分けに際して不正等が行われる可能性が有るので、振分け遊技媒体数を特定可能な記録媒体の発行を受ける遊技者を特定可能にしておきたいという要請が有る。

【手続補正 6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0005

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0005】

本発明は、このような背景のもとになされたものであり、その目的は、振分け遊技媒体数を特定可能な記録媒体の発行を受ける遊技者を特定できるような、遊技用システムを提供することにある。

【手続補正 7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】 0 0 0 7

【補正方法】 変更

【補正の内容】

【 0 0 0 7 】

まず請求項 1 に係る発明は、

遊技者に対して発行される遊技用記録媒体として、登録した会員に対して発行される会員用遊技用記録媒体又は会員でない不特定の遊技者に対して発行される一般用遊技用記録媒体を受け付けて、該受け付けた遊技用記録媒体に記録されている記録媒体識別情報の読み出しを行う記録媒体読出部、及び前記遊技用記録媒体のうちの一般用遊技用記録媒体を貯留するための遊技用記録媒体貯留部を有し、該遊技用記録媒体貯留部に貯留している一般用遊技用記録媒体を振分け先の一般用遊技用記録媒体として発行する記録媒体処理手段と、前記記録媒体読出部により読み出した記録媒体識別情報を送信する記録媒体識別情報送信手段と、該記録媒体識別情報から特定される所有遊技媒体数を遊技に使用するための処理を行う使用処理手段と、遊技媒体を計数するための計数手段と、該計数手段にて計数された計数遊技媒体数の少なくとも一部である振分け遊技媒体数を他の遊技者の所有遊技媒体数として振分けのための振分け操作を受け付ける振分操作受付手段と、該振分け操作の受付に応じて、前記振分け遊技媒体数を特定可能な情報と、振分け元の遊技用記録媒体から前記記録媒体読出部により読み出した振分け元の記録媒体識別情報と、発行する振分け先の一般用遊技用記録媒体から前記記録媒体読出部により読み出した振分け先の記録媒体識別情報とを送信する振分け要求送信手段と、を備え、遊技機に対応して設けられた遊技用装置と、

前記遊技用装置とデータ通信可能に接続され、記録媒体識別情報に対応付けて所有遊技媒体数を管理し、前記振分け要求送信手段から送信された振分け元の記録媒体識別情報に対応付けて記憶されている所有遊技媒体数から前記振分け遊技媒体数を減算更新する処理と、前記振分け要求送信手段から送信された振分け先の記録媒体識別情報を記憶する処理と、該振分け先の記録媒体識別情報に対応付けて前記振分け遊技媒体数を記憶するための処理とを含む振分け処理を行う振分け処理手段を備える管理装置と、

から成る遊技用システムであって、

前記遊技用装置は、

前記振分け先の一般用遊技用記録媒体の発行を受ける遊技者を撮像する撮像手段と、

該撮像手段により撮像した遊技者を特定可能な画像を前記管理装置に対して送信する画像送信手段と、をさらに備え、

前記管理装置は、前記画像送信手段から送信された画像を記憶する画像記憶手段をさらに備えることを特徴とする遊技用システムである。

この請求項 1 に係る遊技用システムによれば、振分け先の一般用遊技用記録媒体の発行を受ける遊技者を特定可能な画像が管理装置で記憶されるので、振分けに際して不正等が行われた場合であっても、当該遊技者を特定できる。

【手続補正 8】

【補正対象書類名】 明細書

【補正対象項目名】 0 0 0 8

【補正方法】 変更

【補正の内容】

【 0 0 0 8 】

また手段 1 に係る発明は、

遊技機（パチンコ機 2）に 1 対 1 に対応して設けられ、

遊技者が所有する遊技用価値（カードから特定されるプリペイド残額，現金）を前記対応する遊技機での遊技に使用させるための処理（S b 2 1 の貸与処理）を行う遊技使用処理手段（制御ユニット 3 2 8）と、

遊技媒体（パチンコ玉）を計数する計数手段（計数払出ユニット 3 4 8）と、

該計数手段による計数遊技媒体数（持玉数）と、該計数遊技媒体数を特定可能な記録媒

体識別情報（カードＩＤ）とを含む計数情報（Ｓ２１６のビジターカード返却通知）を外
部に送信する計数情報送信手段（制御ユニット３２８）と、

排出要求の受付に基づいて、前記記録媒体識別情報が記録された記録媒体（ビジターカ
ード）を遊技者に排出する排出処理（Ｓ２１８）を行う排出処理手段（制御ユニット３２
８）と、を有する遊技用装置（カードユニット３）と、

複数の前記遊技用装置と通信可能であり、

前記遊技用装置から受信した計数情報に含まれる記録媒体識別情報と計数遊技媒体数と
を対応付けて記憶する計数記憶手段（ビジター貯蓄管理テーブル）を有し、

前記記録媒体を受け付けて該記録媒体の記録媒体識別情報に対応付けて前記計数記憶手
段で記憶されている計数遊技媒体数の範囲内の遊技媒体を使用させる処理（Ｓ５７０の景
品交換処理）を行う記録媒体処理装置（景品交換ＰＯＳ端末１７０）と通信可能な管理装
置（管理コンピュータ１５０）と、

を備える遊技用システムであって、

前記遊技用装置は、

前記遊技用価値の受付に基づいて、遊技用価値を受け付けたことを示す価値受付情報を
前記管理装置に対して送信する価値受付情報送信手段（Ｓｂ２０カード受付処理でカード
受付通知を送信し、Ｓｂ２２の発行・入金処理で発行通知を送信する制御ユニット３２８
）と、

前記排出処理に伴い、前記排出する記録媒体の記録媒体識別情報を含む排出情報（Ｓ２
１６のビジターカード返却通知）を前記管理装置に対して送信する排出情報送信手段（制
御ユニット３２８）と、をさらに備え、

前記管理装置は、

前記遊技用装置を個々に識別可能な遊技用装置識別情報（装置ＩＤ）と、当該遊技用装
置から受信した前記記録媒体排出情報に含まれる記録媒体識別情報と、当該遊技用装置か
ら前記価値受付情報を受信したことを示す価値受付フラグと、当該遊技用装置に対応する
遊技機の稼働情報を受信したことを示す稼働フラグとを、対応付けて記憶するフラグ記憶
手段（排出カード管理テーブル）と、

前記記録媒体処理装置で受け付けた記録媒体の記録媒体識別情報を含む記録媒体受付情
報（Ｓ５６２の照合要求）を当該記録媒体処理装置から受信する記録媒体受付情報受信手
段（通信部１５９）と、

前記記録媒体処理装置から受信した記録媒体受付情報に含まれる記録媒体識別情報に対
応付けて、前記価値受付フラグが記憶されておらず、かつ、前記稼働フラグが記憶されて
いること（Ｓ５６３ａ及びＳ５６３ｂでＹＥＳ）を条件として、その旨の報知（Ｓ５６５
ｂの不正抜取報知）の実行を要求する報知要求（Ｓ５６５ａの不正抜取通知）を当該記録
媒体処理装置に対して送信する報知要求送信手段（通信部１５９）と、をさらに有するこ
とを特徴とする遊技用システムである。

この手段１に係る遊技用システムによれば、遊技用装置から排出された記録媒体が記録媒体処理装置で受け付けられた場合において、該記録媒体を排出した遊技用装置で、遊技用価値が受け付けられておらず、かつ、対応する遊技機が稼働していることを条件に、その旨の報知の実行を要求する報知要求が管理装置から記録媒体処理装置に対して送信されるので、遊技者以外の他者により抜き取られた記録媒体が記録媒体処理装置で受け付けられた可能性がある旨を報知することにより、当該記録媒体の記録媒体識別情報から特定される計数遊技媒体数が当該他者により使用されてしまうのを防止できる。