

【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25年8月15日(2013.8.15)

【公開番号】特開2011-177589(P2011-177589A)

【公開日】平成23年9月15日(2011.9.15)

【年通号数】公開・登録公報2011-037

【出願番号】特願2011-138847(P2011-138847)

【国際特許分類】

A 6 3 F 7/02 (2006.01)

【F I】

A 6 3 F 7/02 3 3 7

A 6 3 F 7/02 3 2 8

A 6 3 F 7/02 3 5 2 L

【手続補正書】

【提出日】平成25年6月27日(2013.6.27)

【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】

遊技機に 1 対 1 に対応して設けられた遊技用装置であって、
取り込んだ遊技媒体を計数するための計数手段と、
該計数手段が計数した計数遊技媒体数を記憶する記憶手段と、
該記憶手段に記憶されている計数遊技媒体数を表示する表示手段と、
前記記憶手段に記憶されている計数遊技媒体数の範囲内の遊技媒体を払出するための払出処理を行う払出処理手段と、

前記払出処理手段により払出された遊技媒体数を、前記記憶手段に記憶されている計数遊技媒体数から減算更新する減算更新手段と、

前記計数遊技媒体数が記録される計数記録媒体であって、計数された当日においてのみ前記計数遊技媒体数が有効とされる一般用計数記録媒体または計数された当日後においても前記計数遊技媒体数が有効とされる会員用計数記録媒体を受け付け可能であり、前記遊技用装置を管理する管理装置において該計数記録媒体の計数記録媒体識別情報に計数遊技媒体数が対応付けられている場合に、前記一般用計数記録媒体または前記会員用計数記録媒体から特定した前記計数遊技媒体数を前記記憶手段に記憶させる記憶処理手段と、

遊技を終了するときに、前記一般用計数記録媒体を受け付けている場合に、前記記憶手段に記憶されている前記計数遊技媒体数を当該一般用計数記録媒体に記録して排出し、該一般用計数記録媒体を識別する計数記録媒体識別情報と該一般用計数記録媒体に記録された計数遊技媒体数とを含む通知を前記管理装置に対して送信する排出処理を行うとともに、前記一般用計数記録媒体および前記会員用計数記録媒体を受け付けていない場合に、前記記憶手段に記憶されている前記計数遊技媒体数が記録された前記一般用計数記録媒体を新たに発行するとともに、該一般用計数記録媒体を識別する計数記録媒体識別情報と該一般用計数記録媒体に記録されている計数遊技媒体数とを含む通知を前記管理装置に対して送信する発行処理を行う発行処理手段と、

前記管理装置から営業終了に際して送信される営業終了時処理要求を受信する終了時処理要求受信手段と、

該終了時処理要求受信手段にて前記営業終了時処理要求を受信したことに基づいて、前

記一般用計数記録媒体を受付けている場合に、該一般用計数記録媒体に記録されている前記計数遊技媒体数が存在するときに、該計数記録媒体の計数遊技媒体数を無効とするための無効化処理を行い、前記会員用計数記録媒体を受付けている場合には、前記終了時処理要求受信手段にて前記営業終了時処理要求を受信しても前記無効化処理を行わない無効化処理手段と、

前記無効化処理手段により前記無効化処理が行われた際に、前記一般用計数記録媒体の前記計数遊技媒体数について無効化の旨と当該一般用計数記録媒体を識別する計数記録媒体識別情報とを含む無効化情報を該一般用計数記録媒体に記録されていた計数遊技媒体数が使用できないように前記管理装置に送信する無効化情報送信手段と、

を備える

ことを特徴とする遊技用装置。

【手続補正２】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】０００８

【補正方法】変更

【補正の内容】

【０００８】

前記課題を解決するために、本発明の請求項１に記載の遊技用装置は、遊技機（パチンコ機２）に１対１に対応して設けられた遊技用装置（カードユニット３）であって、

取り込んだ遊技媒体（パチンコ玉）を計数するための計数手段（制御部３５０，制御ユニット３２８；計数情報処理、ＳＳ４）と、

該計数手段が計数した計数遊技媒体数（持玉数（計数済玉数））を記憶する記憶手段（ＲＡＭ３２８ｂ；カードテーブル）と、

該記憶手段に記憶されている計数遊技媒体数を表示する表示手段（表示部３１２）と、前記記憶手段に記憶されている計数遊技媒体数の範囲内の遊技媒体を払出するための払出処理を行う払出処理手段（制御ユニット３２８；払出処理、Ｓｈ５、Ｓｈ８、Ｓｈ１０）と、

前記払出処理手段により払出された遊技媒体数を、前記記憶手段に記憶されている計数遊技媒体数から減算更新する減算更新手段（制御ユニット３２８；払出処理、Ｓｈ５、Ｓｈ８、Ｓｈ１０）と、

前記計数遊技媒体数が記録される計数記録媒体であって、計数された当日においてのみ前記計数遊技媒体数が有効とされる一般用計数記録媒体または計数された当日後においても前記計数遊技媒体数が有効とされる会員用計数記録媒体を受付け可能であり、前記遊技用装置を管理する管理装置において該計数記録媒体の計数記録媒体識別情報に計数遊技媒体数が対応付けられている場合に、前記一般用計数記録媒体または前記会員用計数記録媒体から特定した前記計数遊技媒体数を前記記憶手段に記憶させる記憶処理手段と、

遊技を終了するときに、前記一般用計数記録媒体を受付けている場合に、前記記憶手段に記憶されている前記計数遊技媒体数を当該一般用計数記録媒体に記録して排出し、該一般用計数記録媒体を識別する計数記録媒体識別情報と該一般用計数記録媒体に記録された計数遊技媒体数とを含む通知を前記管理装置に対して送信する排出処理を行うとともに、前記一般用計数記録媒体および前記会員用計数記録媒体を受付けられていない場合に、前記記憶手段に記憶されている計数遊技媒体数が記録された前記一般用計数記録媒体を新たに発行するとともに、該一般用計数記録媒体を識別する計数記録媒体識別情報と該一般用計数記録媒体に記録されている計数遊技媒体数とを含む通知を前記管理装置に対して送信する発行処理を行う発行処理手段と、

前記管理装置（管理コンピュータ１５０）から営業終了に際して送信される営業終了時処理要求を受信する終了時処理要求受信手段（通信部３３４）と、

該終了時処理要求受信手段にて前記営業終了時処理要求を受信したことに基づいて、前記一般用計数記録媒体を受付けている場合に、該一般用計数記録媒体に記録されている前

記計数遊技媒体数が存在するときに、該計数記録媒体の計数遊技媒体数を無効とするための無効化処理を行い、前記会員用計数記録媒体を受付けている場合には、前記終了時処理要求受信手段にて前記営業終了時処理要求を受信しても前記無効化処理を行わない無効化処理手段と、

前記無効化処理手段により前記無効化処理が行われた際に、前記一般用計数記録媒体の前記計数遊技媒体数について無効化の旨と当該一般用計数記録媒体を識別する計数記録媒体識別情報とを含む無効化情報を該一般用計数記録媒体に記録されていた計数遊技媒体数が使用できないように前記管理装置に送信する無効化情報送信手段と、
を備える

ことを特徴としている。

この特徴によれば、営業終了に際して管理装置から営業終了時処理要求を送信するのみで、遊技用装置に存在する一般用計数記録媒体の計数遊技媒体数が無効とされるようになるので、遊技用装置から排出されたカードを巡回探索して回収する必要や、回収したカードをカード処理機に持参して1枚ずつ挿入する必要がなく、営業終了時における作業負荷や作業時間を低減することができる。