

【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2012-228606(P2012-228606A)

【公開日】平成24年11月22日(2012.11.22)

【年通号数】公開・登録公報2012-049

【出願番号】特願2012-188225(P2012-188225)

【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

A 6 3 F 7/02 3 5 0 Z

【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カードユニットであって、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加算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、前記遊技機より出力される払出し準備完了信号が出力されていることを条件として、払出要求信号を出力し、該払出要求信号の出力に応じた払出完了信号が該遊技機より出力されたことを検出したときに、予め定められた所定数の遊技媒体の払出しが該遊技機において実行されたと判定し、前記払出要求信号の出力と払出完了信号の検出とを複数回行なうことにより、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数の払い出しを前記遊技機に実行させる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を受付けて、前記カードユニット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、該計数記録媒体に記録されている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計数記録媒体に記録して排出し、該計数記録媒体を識別する計数記録媒体識別情報と該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、前記計数記録媒体を受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計数記録媒体を新たに発行するとともに、該計数記録媒体を識別する計数記録媒体識別情報と該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、

遊技場の店員が携行するリモコン端末において所定の操作が実行されることに応じて該リ

モコン端末から送信される消去要求を受信する消去要求受信手段と、
該消去要求受信手段にて前記消去要求を受信したことに基づいて、前記計数遊技媒体数が
記録されている前記計数記録媒体を受付けている場合に、該計数記録媒体の計数遊技媒体数
の記録を消去する消去処理を行う消去処理手段と、
前記消去処理手段により前記消去処理を行う際に、前記計数記録媒体の前記計数遊技媒体数
について消去の旨と当該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消去情報
を該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
に送信する消去情報送信手段と、
を備えることを特徴とするカードユニット。

【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に記載のカードユニットは、
遊技機（パチンコ機2）に1対1に対応して設けられたカードユニットであって、
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））を加算記憶する記憶手段
(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、
前記遊技機より出力される払出し準備完了信号が出力されていることを条件として、払出
要求信号を出力し、該払出要求信号の出力に応じた払出完了信号が該遊技機より出力され
たことを検出したときに、予め定められた所定数の遊技媒体の払出しが該遊技機において
実行されたと判定し、前記払出要求信号の出力と払出完了信号の検出とを複数回行なうこ
とにより、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数の払い出
しを前記遊技機に実行させる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を受付けて、前記カードユニットを管理す
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、該計数記録媒体に記録されている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計数記録媒体に記録して排出し、該計数記録媒体を識
別する計数記録媒体識別情報と該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、前記計数記録媒体を受付けて
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計数記録
媒体を新たに発行するとともに、該計数記録媒体を識別する計数記録媒体識別情報と該計
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、
遊技場の店員が携行するリモコン端末において所定の操作が実行されることに応じて該リ
モコン端末から送信される消去要求を受信する消去要求受信手段と、
該消去要求受信手段にて前記消去要求を受信したことに基づいて、前記計数遊技媒体数が
記録されている前記計数記録媒体を受付けている場合に、該計数記録媒体の計数遊技媒体数
の記録を消去する消去処理を行う消去処理手段と、
前記消去処理手段により前記消去処理を行う際に、前記計数記録媒体の前記計数遊技媒体

数について消去の旨と当該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消去情報を該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消去情報送信手段と、
を備えることを特徴としている。

この特徴によれば、リモコン端末を操作するのみで、計数記録媒体に記録されている計数遊技媒体数が消去とされるようになるので、カードユニットから排出されたカードをカード処理機に持参して挿入する必要がなく、消去のための作業負荷や作業時間を低減することができる。