

【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21年10月15日(2009.10.15)

【公開番号】特開2008-67809(P2008-67809A)

【公開日】平成20年3月27日(2008.3.27)

【年通号数】公開・登録公報2008-012

【出願番号】特願2006-247486(P2006-247486)

【国際特許分類】

A 6 3 F 7/02 (2006.01)

【F I】

A 6 3 F 7/02 3 2 5 A

A 6 3 F 7/02 3 2 4 F

【手続補正書】

【提出日】平成21年8月31日(2009.8.31)

【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】

外枠の前面一侧にヒンジ機構によって本体枠が開閉可能に装着されたパチンコ機であって、

前記本体枠が前記外枠から開放された状態及び前記本体枠が前記外枠に閉鎖された状態を検出する本体枠開放スイッチと、

遊技球を貯留する球タンクと、

該球タンクから下流側に向けて遊技球が転動するよう傾斜した状態で当該球タンクの下方に設けられたタンクレールと、

該タンクレールから供給される遊技球を、払い出し経路に送出する払い出し動作を行う一方、球抜き経路に送出する球抜き動作を行う払出装置と、

該払出装置による遊技球の払い出し動作及び球抜き動作を制御する払出制御基板と、遊技の進行を制御する主制御基板と、

を備え、

前記主制御基板は、

予め定めた払い出し条件が成立したことに基づいて前記払出装置から賞球として払い出す遊技球の球数を指定する賞球コマンドを前記払出制御基板に送信する賞球コマンド送信制御手段

を備え、

前記払出制御基板は、

前記払出装置による遊技球の球抜き動作を開始する球抜きスイッチと、

前記賞球コマンド送信制御手段が送信した前記賞球コマンドを受信する賞球コマンド受信制御手段と、

該賞球コマンド受信制御手段が受信した前記賞球コマンドに基づいて前記払出装置による遊技球の払い出し動作を実行する払い出し動作実行制御手段と、

前記球抜きスイッチが操作されたか否かを判定する球抜きスイッチ操作判定制御手段と

、

前記本体枠開放スイッチからの検出信号に基づいて前記本体枠が前記外枠から開放されているか否かを判定する本体枠開放判定制御手段と、

該本体枠開放判定制御手段により前記本体枠開放スイッチからの検出信号に基づいて前記本体枠が前記外枠から開放されていると判定され、且つ、前記球抜きスイッチ操作判定制御手段により前記球抜きスイッチが操作されたと判定されたときのみ、前記払出装置による遊技球の球抜き動作を実行する球抜き動作実行制御手段と、  
を備えることを特徴とするパチンコ機。

【請求項 2】

請求項 1 に記載のパチンコ機であって、  
ベース部材と、該ベース部材に組み合わされるカバー部材と、の間に前記払出制御基板が収容される基板ボックスを備え、  
前記基板ボックスは、封印ねじを用いて前記ベース部材と前記カバー部材とを相互に締結することで封印され、前記基板ボックスを開封する開封部に切除部が設けられ、該開封部を切断する際に、該切除部が切除されることを特徴とするパチンコ機。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0017

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0017】

ここで、パチンコ機をホールに設置して移設するときや球タンク及びタンクレールに溜まったゴミ（例えば、遊技球のメッキがはがれた粉等）を取り除くときには、ホールの店員等は、本体枠を外枠から開放した状態にして球抜きスイッチを操作し、払出装置による遊技球の球抜き動作を開始させる。このように、球抜き動作が行われているときには本体枠が外枠から開放された状態となっている。そこで、本体枠開放スイッチからの検出信号と球抜きスイッチからの検出信号とに基づいて、本体枠が外枠から開放され、且つ、球抜きスイッチが操作されると、これを契機として払出装置による遊技球の球抜き動作を開始する。これにより、球抜き動作を悪用して不正に遊技球を獲得しようとしても、本体枠を外枠から開放する必要がある、その開放する動作が極めて目立つ状態となる。したがって、解決手段 1 の効果としては、球抜き動作を悪用した不正行為を防止することができる。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0019

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0019】

（解決手段 2）

解決手段 1 に記載のパチンコ機であって、ベース部材と、該ベース部材に組み合わされるカバー部材と、の間に前記払出制御基板が収容される基板ボックスを備え、前記基板ボックスは、封印ねじを用いて前記ベース部材と前記カバー部材とを相互に締結することで封印され、前記基板ボックスを開封する開封部に切除部が設けられ、該開封部を切断する際に、該切除部が切除されることを特徴とするパチンコ機。例えば球抜きスイッチをリモコン操作により ON / OFF することができる回路を不正に払出制御基板に取り付ける場合には、基板ボックスを開封して払出制御基板を改変する必要がある。ところが、基板ボックスを開封すると、切除部が切除された状態となるため痕跡が残る。これにより、解決手段 2 の効果としては、例えばホールの店員等は、切除部を目視することによって基板ボックスの開封有無を容易に確認にすることができ、また払出制御基板の改変有無の確認に役立つ。