

【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】令和3年9月24日(2021.9.24)

【公開番号】特開2020-137787(P2020-137787A)

【公開日】令和2年9月3日(2020.9.3)

【年通号数】公開・登録公報2020-036

【出願番号】特願2019-35389(P2019-35389)

【国際特許分類】

A 6 3 F 7/02 (2006.01)

【F I】

A 6 3 F	7/02	3 3 3 Z
A 6 3 F	7/02	3 2 0
A 6 3 F	7/02	3 0 4 D
A 6 3 F	7/02	3 0 8 F

【手続補正書】

【提出日】令和3年8月11日(2021.8.11)

【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】

遊技球が流下可能な遊技領域が形成された遊技盤を備え、前記遊技領域に、遊技球の入球により賞球を付与する入賞口と、賞球を付与しないアウト口とが設けられた遊技機において、

前記入賞口への入球に基づいて所定数の賞球を払い出す払出手段と、

前記入賞口に入球した遊技球と前記アウト口に入球した遊技球を計数して、遊技に使用した遊技球の数を算出する使用済球計数手段と、

前記使用済球計数手段の計数結果と、賞球数とを用いて所定の演算を行う演算手段と、

前記演算手段による演算結果に関連する特別情報を、当該遊技機の裏面側に設けた裏面表示部に表示して外部に通知する外部通知手段と、

遊技の進行が不能とされ、前記演算手段による演算が行われない特殊状態を発生させる特殊状態発生手段と、

を備え、

前記特殊状態は、所定の開始条件が成立することで開始し、所定の終了条件が成立することで終了するものであり、

前記開始条件は、管理者による第1の操作が行われることであり、

前記終了条件は、管理者による第2の操作が行われることであり、

前記第1の操作と前記第2の操作の操作対象としては、当該遊技機の裏面側に設けた複数の操作部のうちの特殊状態用操作部が用いられており、

前記第1の操作が行われてから前記第2の操作が行われ、さらに所定期間が経過するまでの間は、前記裏面表示部にて前記特別情報が非表示とされ、前記第2の操作が行われて前記特殊状態が終了してから前記所定期間が経過することで前記裏面表示部にて前記特別情報が表示されるものであり、

前記特別情報が非表示とされる間は、前記裏面表示部にて前記演算手段による演算結果に関連しない所定の表示が行われ、

さらに、複数の端子を有する外部端子板を備え、

所定の不正が検知された際には、前記外部端子板の特定の端子から外部信号を出力可能であり、

所定の不正が検知されたときだけでなく前記特殊状態中にも前記特定の端子から外部信号を出力可能である

ことを特徴とする遊技機。

【手続補正2】

【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、始動口に遊技球が入賞したことに基づいて抽選を行うと共に表示装置に図柄を変動表示するようにし、抽選結果が大当たりとなった場合には、表示装置に大当たり図柄を停止表示して大入賞口を開閉させる遊技機が知られている。この種の遊技機では、始動口や大入賞口等に入球した遊技球を検出し、その検出結果に基づいて所定の情報を外部に出力するものが提案されている（例えば、特許文献1参照）。

【手続補正3】

【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2014-83290号公報

【手続補正4】

【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】

上記した遊技機では、本来の遊技とは異なる不正な行為が行われると、外部に出力する情報の信憑性が無くなり、遊技機の信頼性が低下するおそれがある。

【手続補正5】

【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、上記した事情に鑑みなされたもので、その目的とするところは、遊技機の信頼性の低下を抑止することが可能な遊技機を提供することにある。

【手続補正6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0006

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0006】

上記した目的を達成するために、請求項1に係る発明においては、

遊技球が流下可能な遊技領域が形成された遊技盤を備え、前記遊技領域に、遊技球の入球により賞球を付与する入賞口と、賞球を付与しないアウト口とが設けられた遊技機において、

前記入賞口への入球に基づいて所定数の賞球を払い出す払出手段と、

前記入賞口に入球した遊技球と前記アウト口に入球した遊技球を計数して、遊技に使用した遊技球の数を算出する使用済球計数手段と、

前記使用済球計数手段の計数結果と、賞球数とを用いて所定の演算を行う演算手段と、前記演算手段による演算結果に関連する特別情報を、当該遊技機の裏面側に設けた裏面表示部に表示して外部に通知する外部通知手段と、

遊技の進行が不能とされ、前記演算手段による演算が行われない特殊状態を発生させる特殊状態発生手段と、

を備え、

前記特殊状態は、所定の開始条件が成立することで開始し、所定の終了条件が成立することで終了するものであり、

前記開始条件は、管理者による第1の操作が行われることであり、

前記終了条件は、管理者による第2の操作が行われることであり、

前記第1の操作と前記第2の操作の操作対象としては、当該遊技機の裏面側に設けた複数の操作部のうちの特殊状態用操作部が用いられており、

前記第1の操作が行われてから前記第2の操作が行われ、さらに所定期間が経過するまでの間は、前記裏面表示部にて前記特別情報が非表示とされ、前記第2の操作が行われて前記特殊状態が終了してから前記所定期間が経過することで前記裏面表示部にて前記特別情報が表示されるものであり、

前記特別情報が非表示とされる間は、前記裏面表示部にて前記演算手段による演算結果に関連しない所定の表示が行われ、

さらに、複数の端子を有する外部端子板を備え、

所定の不正が検知された際には、前記外部端子板の特定の端子から外部信号を出力可能であり、

所定の不正が検知されたときだけでなく前記特殊状態中にも前記特定の端子から外部信号を出力可能である

ことを特徴とする。

【手続補正7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正8】

【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】

このように、本発明によれば、遊技機の信頼性の低下を抑止することが可能な遊技機を提供することができる。