

【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22年3月4日(2010.3.4)

【公開番号】特開2008-194322(P2008-194322A)

【公開日】平成20年8月28日(2008.8.28)

【年通号数】公開・登録公報2008-034

【出願番号】特願2007-34162(P2007-34162)

【国際特許分類】

A 6 3 F 7/02 (2006.01)

【F I】

A 6 3 F 7/02 3 1 2 Z

A 6 3 F 7/02 3 3 4

【手続補正書】

【提出日】平成22年1月20日(2010.1.20)

【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】

発射装置により発射された遊技球が流下可能な遊技領域を有する遊技盤と、該遊技盤の遊技領域の所定位置に配設された始動口と、前記遊技盤の後側に装着され、かつ、前記始動口に遊技球が入球したことに基づいて遊技の進行を制御するマイクロプロセッサが実装された主制御基板と、前記遊技盤の遊技領域のほぼ中央位置に配設され、かつ、前記主制御基板に実装されたマイクロプロセッサの制御により入賞口が開放されて遊技球を受け入れ可能となるセンター役物と、を備えるパチンコ機であって、

前記センター役物は、少なくとも、

前記入賞口の開放時に受け入れた遊技球を下流側に向けて転動するよう案内する案内通路と、

該案内通路を転動した遊技球を、遊技者に有利な特別遊技状態に移行する特定出口又は遊技者に有利とならない通常遊技状態に移行する普通出口のいずれか一方に振り分ける振分装置と、

を備え、

前記振分装置は、少なくとも、

前記特定出口を通過した遊技球を検出する特定出口球通過センサと、

円板状の形状を有し、かつ、その円周に沿って、前記特定出口に誘導する特定ポケット及び前記普通出口に誘導する普通ポケットがそれぞれ複数設けられ、回転体モータの回転が伝達されて回転する回転体と、

前記案内通路を転動した遊技球を、前記特定ポケット又は前記普通ポケットのいずれか一方に送り出す遊技球搬入装置と、

を備え、

前記遊技球搬入装置は、少なくとも、

前記案内通路を転動した遊技球を受け入れる受入位置から前記特定ポケット又は前記普通ポケットのいずれか一方に遊技球を送り出す投入位置までの間を往復移動する搬入片と、

該搬入片が取り付けられたリンクアームを、そのリンク軸を回転軸として回転させるソレノイドと、

を備え、前記ソレノイドに駆動信号が入力されていないときには前記リンクアームの回転により前記搬入片が前記投入位置に移動する一方、前記ソレノイドに駆動信号が入力されているときには前記リンクアームの回転により前記搬入片が前記受入位置に移動し、
前記主制御基板に実装されたマイクロプロセッサは、電源投入時、少なくとも、
前記ソレノイドへの駆動信号を出力停止する出力停止制御手段と、
前記特定出口球通過センサからの検出信号を無効にする検出信号無効化制御手段と、
を備え、前記出力停止制御手段による前記ソレノイドへの駆動信号が出力停止されることによって前記搬入片が前記投入位置に移動することを特徴とするパチンコ機。

【請求項 2】

発射装置により発射された遊技球が流下可能な遊技領域を有する遊技盤と、該遊技盤の遊技領域の所定位置に配設された始動口と、前記遊技盤の後側に装着され、かつ、前記始動口に遊技球が入球したことに基づいて遊技の進行を制御するマイクロプロセッサが実装された主制御基板と、前記遊技盤の遊技領域のほぼ中央位置に配設され、かつ、前記主制御基板に実装されたマイクロプロセッサの制御により入賞口が開放されて遊技球を受け入れ可能となるセンター役物と、を備えるパチンコ機であって、

前記センター役物は、少なくとも、

前記入賞口の開放時に受け入れた遊技球を下流側に向けて転動するよう案内する案内通路と、

該案内通路を転動した遊技球を、電源投入時のみ球排出用出口に振り分けるとともにその後、遊技者に有利な特別遊技状態に移行する特定出口又は遊技者に有利とならない通常遊技状態に移行する普通出口のいずれか一方に振り分ける振分装置と、

を備え、

前記振分装置は、少なくとも、

円板状の形状を有し、かつ、その円周に沿って、前記特定出口に誘導する特定ポケット及び前記普通出口に誘導する普通ポケットがそれぞれ複数設けられ、回転体モータの回転が伝達されて回転する回転体と、

前記案内通路を転動した遊技球を、前記特定ポケット又は前記普通ポケットのいずれか一方に送り出す遊技球搬入装置と、

を備え、

前記遊技球搬入装置は、少なくとも、

前記案内通路を転動した遊技球を受け入れる受入位置から前記特定ポケット又は前記普通ポケットのいずれか一方に遊技球を送り出す投入位置までの間を往復移動する搬入片と

、
該搬入片が取り付けられたリンクアームを、そのリンク軸を回転軸として回転させるソレノイドと、

を備え、前記ソレノイドに駆動信号が入力されていないときには前記リンクアームの回転により前記搬入片が前記投入位置に移動する一方、前記ソレノイドに駆動信号が入力されているときには前記リンクアームの回転により前記搬入片が前記受入位置に移動し、

前記主制御基板に実装されたマイクロプロセッサは、電源投入時、少なくとも、

前記ソレノイドへの駆動信号を出力停止する出力停止制御手段と、

該出力停止制御手段で前記ソレノイドへの駆動信号が出力停止されることにより前記搬入片が前記投入位置に移動して前記特定ポケットに送り込まれた遊技球が前記球排出用出口に流入するよう前記回転体モータの回転方向を制御する回転方向制御手段と、

を備え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】0024

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 2 4 】

本発明の請求項 1 , 2においては、電力の供給を故意に制御して搬入片の停留状態を不正に制御する行為を防止することができる。