

【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20年10月16日(2008.10.16)

【公開番号】特開2007-61557(P2007-61557A)

【公開日】平成19年3月15日(2007.3.15)

【年通号数】公開・登録公報2007-010

【出願番号】特願2005-255161(P2005-255161)

【国際特許分類】

A 6 3 F 7/02 (2006.01)

【F I】

A 6 3 F 7/02 3 2 4 C

A 6 3 F 7/02 3 3 4

【手続補正書】

【提出日】平成20年9月1日(2008.9.1)

【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】

遊技球が自重により流下可能な払出球通路と、当該払出球通路内における遊技球の流下を制止可能な制止部材と、当該制止部材を駆動する制止部材駆動手段とを有し、前記制止部材を払出球通路から退避させて遊技球の制止を解除することにより、遊技球の払いを行う払出手段と、

遊技者と対面する前面側において遊技球を貯留可能な球貯留手段と、

前記払出手段より払出される遊技球を前記球貯留手段へ導く導出案内通路と、

払出すべき遊技球の球数を記憶可能な払出個数記憶手段と、

所定の払出信号の入力に基づき、当該払出信号に応じた払出すべき球数を前記払出個数記憶手段に設定する払出個数設定手段と、

前記制止部材が遊技球の流下を制止する位置又はそれよりも下流側において、前記払出手段より払出される遊技球を検出する払出球検出手段と、

前記払出球検出手段の検出結果を基に、払出される遊技球の球数を計数する払出球数計数手段と、

残りの払出すべき球数が1以上の場合には、前記制止部材駆動手段を作動状態として遊技球を流下させる制御を行い、残りの払出すべき球数が0の場合には、前記制止部材駆動手段を非作動状態として遊技球の流下を制止する制御を行う払出制御手段と、

払出すべき球数を超えた球数が検出される特定異常状態が発生したか否かを判別する異常判別手段と、

前記払出球検出手段が遊技球を検出する位置よりも下流側において、前記球貯留手段への遊技球の導出を阻止可能な阻止部材と、

前記阻止部材を駆動する阻止部材駆動手段と、

前記阻止部材駆動手段を制御し、少なくとも前記特定異常状態が発生した場合に、前記球貯留手段への遊技球の導出を阻止する制御を行う阻止制御手段とを備えたことを特徴とする遊技機。

【請求項2】

前記阻止部材が前記球貯留手段への遊技球の導出を阻止する位置又はそれよりも下流側において、前記球貯留手段へ導出される遊技球を検出する導出球検出手段と、

前記導出球検出手段の検出結果を基に、少なくとも前記特定異常状態の発生後に前記球貯留手段へ導出される遊技球の球数を計数可能な導出球数計数手段と、

前記導出球数計数手段によって計数された球数を記憶可能な導出球数記憶手段とを備えたことを特徴とする請求項1に記載の遊技機。

【請求項3】

遊技球が自重により流下可能な払出手段と、当該払出手段内における遊技球の流下を制止可能な制止部材と、当該制止部材を駆動する制止部材駆動手段とを有し、前記制止部材を払出手段から退避させて遊技球の制止を解除することにより、遊技球の払いを行う払出手段を複数備えるとともに、

遊技者と対面する前面側において遊技球を貯留可能な球貯留手段と、

前記各払出手段より払い出される遊技球を前記球貯留手段へ導く導出案内通路と、

払い出すべき遊技球の球数を記憶可能な払出手数記憶手段と、

所定の払出手信号の入力に基づき、当該払出手信号に応じた払い出すべき球数を前記払出手数記憶手段に設定する払出手数設定手段と、

前記複数の払出手段の各制止部材が遊技球の流下を制止する位置又はそれよりも下流側において、各払出手段より払い出される遊技球をそれぞれ検出する払出手球検出手段と、

前記払出手球検出手段の検出結果を基に、各払出手段より払い出される遊技球の球数を計数する払出手球数計数手段と、

残りの払い出すべき球数が1以上の場合には、前記複数の払出手段のうちの少なくとも1つにおいて前記制止部材駆動手段を作動状態として遊技球を流下させる制御を行い、残りの払い出すべき球数が0の場合には、前記複数の払出手段において前記制止部材駆動手段を非作動状態として遊技球の流下を制止する制御を行う払出手制御手段と、

払い出すべき球数を超えた球数が検出される特定異常状態が発生したか否かを判別する異常判別手段と、

前記払出手球検出手段が遊技球を検出する位置よりも下流側において、前記球貯留手段への遊技球の導出を阻止可能な阻止部材と、

前記阻止部材を駆動する阻止部材駆動手段と、

前記阻止部材駆動手段を制御し、少なくとも前記特定異常状態が発生した場合に、前記球貯留手段への遊技球の導出を阻止する制御を行う阻止制御手段とを備え、

前記導出案内通路は、前記複数の払出手段から払い出される遊技球が合流する構成となっており、

前記導出案内通路の前記合流部分又はそれより下流側において、前記阻止部材が前記球貯留手段への遊技球の導出を阻止するよう設けられていることを特徴とする遊技機。