

【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18年7月27日(2006.7.27)

【公開番号】特開2006-116353(P2006-116353A)

【公開日】平成18年5月11日(2006.5.11)

【年通号数】公開・登録公報2006-018

【出願番号】特願2006-18871(P2006-18871)

【国際特許分類】

A 6 3 F 7/02 (2006.01)

【F I】

A 6 3 F 7/02 3 2 1 A

A 6 3 F 7/02 3 2 6 Z

【手続補正書】

【提出日】平成18年6月5日(2006.6.5)

【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】

遊技球が入賞しうる入賞口が設けられてなる遊技盤を備えた遊技機において、前記遊技球の入賞口への入賞を検出する入賞球検出手段と、景品球を払い出すために駆動制御されるモータを備えた景品球払い出し手段と、前記入賞球検出手段により入賞が検出された場合に、景品球の払い出し個数を書き込む書き込み手段と、

前記書き込まれている払い出し個数に基づき、前記景品球払い出し手段のモータを所定速度で駆動させて払い出し処理を実行する駆動制御手段と、

前記モータが駆動されている最中に、払い出すべき残数が所定数に達したか否かを判定する残数判定手段と、

前記残数判定手段により払い出すべき残数が所定数に達したと判定された場合に、前記景品球払い出し手段のモータを前記所定速度よりも低速で駆動させて払い出し処理を実行する低速駆動制御手段と、

前記景品球払い出し手段により払い出された景品球の数と、前記書き込み手段により書き込まれた払い出し個数とが一致する場合に前記景品球払い出し手段による払い出しを停止する停止手段と、

前記モータが駆動されている最中に、前記入賞球検出手段により入賞が検出されたか否かを判定する判定手段と、

前記判定手段により、前記モータが駆動されている最中に前記入賞球検出手段により入賞が検出されたと判定された場合に、新たに払い出すべき払い出し個数を再設定する払い出し個数再設定手段とを設け、

払い出すべき残数が所定数に達する前に前記払い出し個数再設定手段により新たに払い出すべき払い出し個数が再設定された場合には、前記駆動制御手段は、再設定された新たに払い出すべき払い出し個数に基づき、前記景品球払い出し手段のモータを低速に切り替えることなく前記所定速度での駆動を継続させて払い出し処理を実行するものであり、

さらに停電時においても記憶内容を保持可能なメモリを備え、そのメモリに払い出すべき払い出し個数を記憶することを特徴とする遊技機。

【請求項2】

払い出すべき残数が前記所定数に達して前記景品球払い出し手段のモータを前記所定速度よりも低速で駆動させて払い出し処理を実行している最中に、前記払い出し個数再設定手段により新たに払い出すべき払い出し個数が再設定された場合には、前記景品球払い出し手段のモータを前記所定速度に復帰させることを特徴とする請求項1に記載の遊技機。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0014

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0014】

上記の目的を達成するため、請求項1に記載の発明においては、遊技球が入賞しうる入賞口が設けられてなる遊技盤を備えた遊技機において、

前記遊技球の入賞口への入賞を検出する入賞球検出手段と、

景品球を払い出すために駆動制御されるモータを備えた景品球払い出し手段と、

前記入賞球検出手段により入賞が検出された場合に、景品球の払い出し個数を書き込む書き込み手段と、

前記書き込まれている払い出し個数に基づき、前記景品球払い出し手段のモータを所定速度で駆動させて払い出し処理を実行する駆動制御手段と、

前記モータが駆動されている最中に、払い出すべき残数が所定数に達したか否かを判定する残数判定手段と、

前記残数判定手段により払い出すべき残数が所定数に達したと判定された場合に、前記景品球払い出し手段のモータを前記所定速度よりも低速で駆動させて払い出し処理を実行する低速駆動制御手段と、

前記景品球払い出し手段により払い出された景品球の数と、前記書き込み手段により書き込まれた払い出し個数とが一致する場合に前記景品球払い出し手段による払い出しを停止する停止手段と、

前記モータが駆動されている最中に、前記入賞球検出手段により入賞が検出されたか否かを判定する判定手段と、

前記判定手段により、前記モータが駆動されている最中に前記入賞球検出手段により入賞が検出されたと判定された場合に、新たに払い出すべき払い出し個数を再設定する払い出し個数再設定手段とを設け、

払い出すべき残数が所定数に達する前に前記払い出し個数再設定手段により新たに払い出すべき払い出し個数が再設定された場合には、前記駆動制御手段は、再設定された新たに払い出すべき払い出し個数に基づき、前記景品球払い出し手段のモータを低速に切り替えることなく前記所定速度での駆動を継続させて払い出し処理を実行するものであり、

さらに停電時においても記憶内容を保持可能なメモリを備え、そのメモリに払い出すべき払い出し個数を記憶することをその要旨としている。

また、請求項2に記載の発明においては、請求項1に記載の遊技機において、払い出すべき残数が前記所定数に達して前記景品球払い出し手段のモータを前記所定速度よりも低速で駆動させて払い出し処理を実行している最中に、前記払い出し個数再設定手段により新たに払い出すべき払い出し個数が再設定された場合には、前記景品球払い出し手段のモータを前記所定速度に復帰させることをその要旨としている。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0018

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0018】

本発明では、入賞球検出手段により、遊技球の入賞口への入賞が検出される。そして、入賞球検出手段により遊技球の前記入賞口への入賞が検出された場合に、書き込み手段に

よって景品球の払い出し個数が書き込まれる。書き込まれている払い出し個数に基づき、駆動制御手段によって、景品球払い出し手段のモータが所定速度で駆動されて払い出し処理が実行される。さらに、前記モータが駆動されている最中に、払い出すべき残数が所定数に達したか否かが残数判定手段によって判定され、残数判定手段により払い出すべき残数が所定数に達したと判定された場合に、低速駆動制御手段によって、前記景品球払い出し手段のモータが前記所定速度よりも低速で駆動させられて払い出し処理が実行される。そして、景品球払い出し手段により払い出された景品球の数と、前記書き込み手段により書き込まれた払い出し個数とが一致する場合に、停止手段により前記景品球払い出し手段による払い出しが停止される。モータが駆動されている最中に、入賞球検出手段により入賞が検出されたか否かが判定手段によって判定される。判定手段により、モータが駆動されている最中に入賞球検出手段により入賞が検出されたと判定された場合に、払い出し個数再設定手段によって、新たに払い出すべき払い出し個数が再設定される。そして、払い出すべき残数が所定数に達する前に払い出し個数再設定手段により新たに払い出すべき払い出し個数が再設定された場合には、駆動制御手段は、再設定された新たに払い出すべき払い出し個数に基づき、景品球払い出し手段のモータを低速に切り替えることなく前記所定速度での駆動を継続させて払い出し処理を実行する。

さらに停電時においても記憶内容を保持可能なメモリに、払い出すべき払い出し個数が記憶される。

また、請求項 2 に記載の発明によれば、払い出すべき残数が前記所定数に達して前記景品球払い出し手段のモータが前記所定速度よりも低速で駆動させられて払い出し処理が実行されている最中に、前記払い出し個数再設定手段により新たに払い出すべき払い出し個数が再設定された場合には、前記景品球払い出し手段のモータが前記所定速度に復帰せられる。