

【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31年4月25日(2019.4.25)

【公開番号】特開2017-202175(P2017-202175A)

【公開日】平成29年11月16日(2017.11.16)

【年通号数】公開・登録公報2017-044

【出願番号】特願2016-96428(P2016-96428)

【国際特許分類】

A 6 3 F 5/04 (2006.01)

【F I】

A 6 3 F	5/04	5 1 2 D
A 6 3 F	5/04	5 1 3 D
A 6 3 F	5/04	5 1 3 B

【手続補正書】

【提出日】平成31年3月13日(2019.3.13)

【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】

複数のリールと、前記リールに対応する複数のステッピングモータと、第1操作を契機に前記複数のリールを回転させて遊技を開始させ、前記第1操作と異なる第2操作に基づいて前記複数のリールの回転を停止させて前記遊技を終了させる遊技実行手段と、前記遊技を一時的に中断するフリーズを実行するフリーズ実行手段と、を備える遊技機であって、

前記フリーズ実行手段は、前記第1操作と略同期して前記フリーズの実行を開始し、前記フリーズの実行期間に亘り前記リールの回転を停止した状態で維持させる第1回胴演出と、前記第1操作と略同期して前記フリーズの実行を開始し、前記フリーズの実行開始の際に前記リールの回転を開始させる第2回胴演出と、を実行可能であり、

前記第1回胴演出および前記第2回胴演出に応じて開始時における前記ステッピングモータの励磁態様を決定する励磁態様決定手段を備え、

前記励磁態様決定手段は、前記第1回胴演出を実行する場合には、前記ステッピングモータを励磁開放する励磁開放態様に決定し、前記第2回胴演出を実行する場合には、前記ステッピングモータを励磁保持する励磁保持態様に決定し、

前記フリーズ実行手段は、前記励磁態様決定手段により決定された前記励磁態様で前記第1回胴演出および前記第2回胴演出の実行を開始することを特徴とする遊技機。

【請求項2】

複数のリールと、前記リールに対応する複数のステッピングモータと、前記ステッピングモータの駆動を励磁データの入力により制御する駆動制御手段と、を備え、前記リールの動作態様を用いた回胴演出を実行する遊技機であって、

前記回胴演出中の前記リールの動作態様を規定する複数の動作データが設けられ、

前記複数の動作データには、少なくとも前記ステッピングモータの励磁開放に関する励磁開放パラメータが対応付けられており、

前記回胴演出中に前記複数の動作データを順次抽出する抽出手段と、前記抽出手段の抽出した前記動作データに基づいて励磁データを生成する生成手段と、前記生成手段の生成した励磁データの出力を制御する出力制御手段と、を備え、

前記出力制御手段は、前記生成手段の生成した励磁データに対応する前記動作データに対応付けられた前記励磁開放パラメータが前記ステッピングモータの励磁開放を行わないことを指示するものである場合に、当該励磁データを前記駆動制御手段に出力し、前記励磁開放パラメータが前記ステッピングモータの励磁開放を行うことを指示するものである場合に、当該励磁データを前記駆動制御手段に出力しないようにすることを特徴とする遊技機。

【請求項 3】

複数のリールと、前記リールに対応する複数のステッピングモータと、前記ステッピングモータの駆動を励磁データの入力により制御する駆動制御手段と、を備え、前記リールの動作態様を用いた回胴演出を実行する遊技機であって、

前記回胴演出中の前記リールの動作態様を規定する複数の動作データが設けられ、前記複数の動作データに、第1動作データおよび前記第1動作データと異なる第2動作データが含まれており、

前記回胴演出中に前記複数の動作データを順次抽出する抽出手段と、前記抽出手段の抽出した前記動作データに基づいて励磁データを生成する生成手段と、前記生成手段の生成した励磁データを前記駆動制御手段に出力する出力手段と、所定条件の成立を契機に前記リールの回転方向を決定するための方向乱数を取得する乱数取得手段と、前記乱数取得手段が前記方向乱数を取得する毎に当該方向乱数を更新記憶する更新記憶手段と、を備え、

前記抽出手段の抽出した前記動作データが前記第1動作データである場合に、前記生成手段は前記ステッピングモータを励磁保持するための励磁データを生成すると共に、前記乱数取得手段は前記方向乱数を取得し、

前記抽出手段の抽出した前記動作データが前記第2動作データである場合に、前記生成手段は前記更新記憶手段によって記憶されている前記方向乱数に基づいて前記リールの回転方向を決定し、この決定した回転方向に前記リールを回転させるための励磁データを生成すると共に、前記乱数取得手段は前記方向乱数を取得しないことを特徴とする遊技機。