

【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21年12月10日(2009.12.10)

【公開番号】特開2008-253824(P2008-253824A)

【公開日】平成20年10月23日(2008.10.23)

【年通号数】公開・登録公報2008-042

【出願番号】特願2008-193855(P2008-193855)

【国際特許分類】

A 6 3 F 7/02 (2006.01)

【F I】

A 6 3 F 7/02 3 2 6 Z

A 6 3 F 7/02 3 3 4

【手続補正書】

【提出日】平成21年10月23日(2009.10.23)

【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】

所定の遊技を行うことが可能な遊技機であって、

遊技状態を制御する遊技制御マイクロコンピュータを搭載した遊技制御基板と、

前記遊技制御マイクロコンピュータが制御を行う際に発生する変動データを記憶する変動データ記憶手段と、

遊技機への電力供給が停止していても所定期間は前記変動データ記憶手段の記憶内容の保持が可能な記憶内容保持手段と、

所定の電源電圧を監視して電圧の低下を検出したにもとづいて電圧低下信号を出力する電源監視手段と、

操作に応じて操作信号を出力する操作手段とを備え、

前記遊技制御マイクロコンピュータは、

前記電源監視手段からの前記電圧低下信号にもとづいて、前記変動データ記憶手段にバックアップフラグを設定する処理と、前記変動データ記憶手段の記憶内容が正常か否かの判定に用いるチェックデータを作成して前記変動データ記憶手段に保存する処理とを含む電力供給停止時処理を実行し、

電力供給が開始されたときに、前記操作手段からの前記操作信号が入力されていることを確認したときに、前記変動データ記憶手段の記憶内容を初期化する初期化処理を実行し、

電力供給が開始されたときに、前記操作手段からの前記操作信号が入力されていないことを確認したときには、前記変動データ記憶手段に前記バックアップフラグが設定されているか否か判定し、前記バックアップフラグが設定されていないときには前記初期化処理を実行し、前記変動データ記憶手段に前記バックアップフラグが設定されているときには前記チェックデータにもとづいて前記変動データ記憶手段の記憶内容が正常か否かの判定を行い、該判定により前記変動データ記憶手段の記憶内容が正常でないことを確認したときには前記初期化処理を実行し、該判定により前記変動データ記憶手段の記憶内容が正常であることを確認したときに該記憶内容にもとづいて制御状態を復旧させる復旧処理を実行し、

前記変動データ記憶手段および前記操作手段は、前記遊技制御基板に搭載されている

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】0010

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0010】

本発明による遊技機は、所定の遊技を行うことが可能な遊技機であって、遊技状態を制御する遊技制御マイクロコンピュータを搭載した遊技制御基板と、遊技制御マイクロコンピュータが制御を行う際に発生する変動データを記憶する変動データ記憶手段（例えば、RAM）と、遊技機への電力供給が停止していても所定期間は変動データ記憶手段の記憶内容の保持が可能な記憶内容保持手段と、所定の電源電圧を監視して電圧の低下を検出したことにもとづいて電圧低下信号を出力する電源監視手段と、操作に応じて操作信号を出力する操作手段（例えば、クリアスイッチ921）とを備え、遊技制御マイクロコンピュータは、電源監視手段からの電圧低下信号にもとづいて、変動データ記憶手段にバックアップフラグを設定する処理と、変動データ記憶手段の記憶内容が正常か否かの判定に用いるチェックデータを作成して変動データ記憶手段に保存する処理とを含む電力供給停止時処理を実行し、電力供給が開始されたときに、操作手段からの操作信号が入力されていることを確認したときに、変動データ記憶手段の記憶内容を初期化する初期化処理を実行し、電力供給が開始されたときに、操作手段からの操作信号が入力されていないことを確認したときには、変動データ記憶手段にバックアップフラグが設定されているか否か判定し、バックアップフラグが設定されていないときには初期化処理を実行し、変動データ記憶手段にバックアップフラグが設定されているときにはチェックデータにもとづいて変動データ記憶手段の記憶内容が正常か否かの判定を行い、該判定により変動データ記憶手段の記憶内容が正常でないことを確認したときには初期化処理を実行し、該判定により変動データ記憶手段の記憶内容が正常であることを確認したときに該記憶内容にもとづいて制御状態を復旧させる復旧処理を実行し、変動データ記憶手段および操作手段は、遊技制御基板に搭載されていることを特徴とするものである。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0011

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0012

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0013

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0014

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0015

【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】0016

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0017

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正10】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0018

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正11】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0019

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0019】

本発明によれば、遊技機を、遊技状態を制御する遊技制御マイクロコンピュータと、遊技制御マイクロコンピュータが制御を行う際に発生する変動データを記憶する変動データ記憶手段と、遊技機への電力供給が停止していても所定期間は変動データ記憶手段の記憶内容の保持が可能な記憶内容保持手段と、所定の電源電圧を監視して電圧の低下を検出したことにもとづいて電圧低下信号を出力する電源監視手段と、操作に応じて操作信号を出力する操作手段とを備え、遊技制御マイクロコンピュータは、電源監視手段からの電圧低下信号にもとづいて、変動データ記憶手段にバックアップフラグを設定する処理と、変動データ記憶手段の記憶内容が正常か否かの判定に用いるチェックデータを作成して変動データ記憶手段に保存する処理とを含む電力供給停止時処理を実行し、電力供給が開始されたときに、操作手段からの操作信号が入力されていることを確認したときに、変動データ記憶手段の記憶内容を初期化する初期化処理を実行し、電力供給が開始されたときに、操作手段からの操作信号が入力されていないことを確認したときには、変動データ記憶手段にバックアップフラグが設定されているか否か判定し、バックアップフラグが設定されていないときには初期化処理を実行し、変動データ記憶手段にバックアップフラグが設定されているときにはチェックデータにもとづいて変動データ記憶手段の記憶内容が正常か否かの判定を行い、該判定により変動データ記憶手段の記憶内容が正常でないことを確認したときには初期化処理を実行し、該判定により変動データ記憶手段の記憶内容が正常であることを確認したときに該記憶内容にもとづいて制御状態を復旧させる復旧処理を実行し、変動データ記憶手段および操作手段は、遊技制御基板に搭載されていることを特徴とする構成としたので、遊技店での遊技機運用上の利便性を向上させることができるという効果がある。

【手続補正12】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0020

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正13】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0021

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正14】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0022

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正15】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0023

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正16】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0024

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正17】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0025

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正18】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0026

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正19】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0027

【補正方法】削除

【補正の内容】