

【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 24 年 6 月 28 日 (2012.6.28)

【公開番号】特開 2010-279683 (P2010-279683A)
 【公開日】平成 22 年 12 月 16 日 (2010.12.16)
 【年通号数】公開・登録公報 2010-050
 【出願番号】特願 2010-69233 (P2010-69233)
 【国際特許分類】

A 6 3 F 7/02 (2006.01)

【F I】

A 6 3 F 7/02 3 3 4
 A 6 3 F 7/02 3 0 4 Z
 A 6 3 F 7/02 3 2 6 Z

【手続補正書】
 【提出日】平成 24 年 5 月 16 日 (2012.5.16)
 【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】

所定の遊技動作の発生を示す検出信号に起因して抽選処理を実行し、遊技者に有利な遊技状態を発生させるか否かを決定する遊技機であって、

遊技動作を中心統括的に制御する主制御部と、前記主制御部から出力される払出動作の制御コマンドに基づいて遊技媒体を払出す払出制御部と、前記主制御部から出力される演出動作の制御コマンドに基づいて演出動作を実行する演出制御部と、交流電圧を受けて前記各制御部で使用される直流電圧を生成する一方、交流電圧が遮断されたことを検出して異常レベルの電源異常信号を前記主制御部及び / 又は前記払出制御部に出力する電源部と、を有して構成され、

前記主制御部及び / 又は前記払出制御部には、

電源遮断後も R A M の記憶内容を保持するバックアップ電源と、定期的にクリアパルスを受けない限り C P U を強制的にリセットするウォッチドッグタイマ回路と、前記電源部から供給された前記直流電圧の異常レベルを検知して、C P U をリセットするリセット回路と、が設けられ、

前記主制御部及び / 又は前記払出制御部の C P U は、前記直流電圧の復旧や投入に基づいて起動されるシステムリセット処理と、一定時間毎に起動されるマスク可能なタイマ割込み処理と、を有する制御プログラムによって動作しており、

前記電源異常信号が異常レベルであれば、前記交流電圧の遮断に対応して前記直流電圧が異常レベルに降下するまでに、所定の管理データを、R A M に記憶する電源監視処理と

C P U を割込み禁止に設定した状態で、前記電源異常信号のレベルを判定し、これが正常レベルでない限り、その後の処理に移行しないで前記電源異常信号のレベル判定を繰返す待機処理と、を設けた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】0 0 1 2
 【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 1 2 】

上記の目的を達成するため、本発明は、所定の遊技動作の発生を示す検出信号に起因して抽選処理を実行し、遊技者に有利な遊技状態を発生させるか否かを決定する遊技機であって、遊技動作を中心統括的に制御する主制御部と、前記主制御部から出力される払出動作の制御コマンドに基づいて遊技媒体を払出す払出制御部と、前記主制御部から出力される演出動作の制御コマンドに基づいて演出動作を実行する演出制御部と、交流電圧を受けて前記各制御部で使用される直流電圧を生成する一方、交流電圧が遮断されたことを検出して異常レベルの電源異常信号を前記主制御部及び／又は前記払出制御部に出力する電源部と、を有して構成され、前記主制御部及び／又は前記払出制御部には、電源遮断後もＲＡＭの記憶内容を保持するバックアップ電源と、定期的にクリアパルスを受けない限りＣＰＵを強制的にリセットするウォッチドッグタイマ回路と、前記電源部から供給された前記直流電圧の異常レベルを検知して、ＣＰＵをリセットするリセット回路と、が設けられ、前記主制御部及び／又は前記払出制御部のＣＰＵは、前記直流電圧の復旧や投入に基づいて起動されるシステムリセット処理と、一定時間毎に起動されるマスク可能なタイマ割込み処理と、を有する制御プログラムによって動作しており、前記電源異常信号が異常レベルであれば、前記交流電圧の遮断に対応して前記直流電圧が異常レベルに降下するまでに、所定の管理データを、ＲＡＭに記憶する電源監視処理と、ＣＰＵを割込み禁止に設定した状態で、前記電源異常信号のレベルを判定し、これが正常レベルでない限り、その後の処理に移行しないで前記電源異常信号のレベル判定を繰返す待機処理と、を設けた。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 3

【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】0 0 1 4

【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】0 0 1 5

【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】0 0 1 6

【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】0 0 1 7

【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】0 0 1 8

【補正方法】削除

【補正の内容】