

【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10月15日(2009.10.15)

【公開番号】特開2007-313284(P2007-313284A)

【公開日】平成19年12月6日(2007.12.6)

【年通号数】公開・登録公報2007-047

【出願番号】特願2006-239121(P2006-239121)

【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 C

A 6 3 F 5/04 5 1 2 Z

【手続補正書】

【提出日】平成21年8月28日(2009.8.28)

【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】

絵柄を可変表示する絵柄表示装置と、
遊技媒体を受け入れる受入手段と、
その受け入れた遊技媒体を検出する検出手段と、
前記絵柄の可変表示を開始させるべく操作される始動操作手段と、
前記絵柄の可変表示を停止させるべく操作される停止操作手段と、
前記検出手段の媒体検出信号、前記始動操作手段の始動検出信号、前記停止操作手段の停止検出信号を入力し、前記媒体検出信号の入力及び前記始動検出信号の入力に基づいて前記絵柄の可変表示を開始させるとともに、前記停止検出信号の入力に基づいて前記絵柄の可変表示を停止させる制御基板装置と
を備え、

当該制御基板装置は、前記絵柄の可変表示の停止後における停止絵柄に応じて特典を付与する遊技機において、

前記制御基板装置に対して前記絵柄表示装置の開始及び停止制御を行う上で必要な電源を供給する電源装置を備え、

前記開始及び停止制御を行う上で前記制御基板装置が入力する各種信号の内の特定信号を出力する手段と前記制御基板装置との間で電気経路を設けるとともに、当該電気経路の遮断中には前記制御基板装置へ電源を供給しない構成とし、

前記電気経路を形成する電気配線と、前記特定信号を伝達する特定信号線とを、前記制御基板装置又は当該制御基板装置への基板装置側中継部にまとめて接続するためのコネクタ部材を設けたことを特徴とする遊技機。

【請求項2】

前記制御基板装置に対して接続確認用の信号を出力する接続確認用信号出力手段と、

前記電気配線として前記接続確認用の信号を伝達する接続確認用信号線と、

前記接続確認用の信号が伝達されている場合のみ前記電源装置から前記制御基板装置へ電源を供給する電源制御回路と、

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】

前記特定信号を出力する手段から前記特定信号線を介して出力する信号を中継するとともに、前記接続確認用信号出力手段から前記接続確認用信号線を介して伝達する信号を中継する生成手段側中継部を備え、

前記特定信号線と前記接続確認用信号線とを、前記生成手段側中継部に対してまとめて接続し、

前記特定信号を出力する手段からの信号を前記生成手段側中継部に伝達する生成手段側信号線を、その取り外しが不可若しくは困難な構成とした、又は取り外しに際してその痕跡が残る構成としたことを特徴とする請求項2に記載の遊技機。

【請求項4】

前記接続確認用信号出力手段は、前記接続確認用信号線をグランドに接地してなることを特徴とする請求項2又は3に記載の遊技機。

【請求項5】

前記電源制御回路を、前記制御基板装置に搭載したことを特徴とする請求項2乃至4のいずれか一項に記載の遊技機。

【請求項6】

前記制御基板装置は、

前記媒体検出信号の入力、及び前記始動検出信号の入力に基づいて、役の抽選を行う抽選手段と、

その抽選結果を含めた遊技情報を記憶するとともに、前記電源装置から電源が供給されている間はその記憶した情報の保持を可能とする情報記憶手段と、

前記媒体検出信号の入力、及び前記始動検出信号の入力に基づいて、前記絵柄の可変表示を開始させるとともに、前記停止検出信号の入力に基づいて、前記絵柄の可変表示を停止させる可変表示制御手段と、

前記遊技情報が特定役当選の情報であって、停止後の停止絵柄が特定絵柄である場合に、遊技状態を遊技者に有利な特別遊技状態に移行させる状態移行手段とを備え、

前記情報記憶手段は、前記特定役当選の情報を記憶した場合、停止後の停止絵柄が前記特定絵柄となることで当該特定役当選の情報を消去する構成とし、

外部電源から供給される電源が遮断された場合に前記情報記憶手段に記憶された遊技情報が保持されるように当該情報記憶手段に遮断時用電源を供給する遮断時用電源手段を設け、

前記電源制御回路は、前記電源装置に加えて前記遮断時用電源手段からの電源を、前記接続確認用の信号が伝達されている場合のみ前記情報記憶手段へ供給することを特徴とする請求項2乃至5のいずれか一項に記載の遊技機。

【請求項7】

前記電気配線と前記特定信号線とを前記制御基板装置又は当該制御基板装置への基板装置側中継部にまとめて接続するためのコネクタ部材に代えて、

前記電気配線を前記制御基板装置又は当該制御基板装置への基板装置側中継部に接続するための第1のコネクタ部材と、

前記特定信号線を前記制御基板装置又は当該制御基板装置への基板装置側中継部に接続するための第2のコネクタ部材とを備え、

それらコネクタ部材が前記制御基板装置又は当該制御基板装置への基板装置側中継部に接続された状態において前記第2のコネクタ部材の取り外しが規制されるように前記第1のコネクタ部材を構成したことを特徴とする請求項1乃至6のいずれか一項に記載の遊技機。

【請求項8】

絵柄を可変表示する絵柄表示装置と、

遊技媒体を受け入れる受入手段と、

その受け入れた遊技媒体を検出する検出手段と、

前記絵柄の可変表示を開始させるべく操作される始動操作手段と、

前記絵柄の可変表示を停止させるべく操作される停止操作手段と、

前記検出手段の媒体検出信号、前記始動操作手段の始動検出信号、前記停止操作手段の停止検出信号を入力し、前記媒体検出信号の入力及び前記始動検出信号の入力に基づいて前記絵柄の可変表示を開始させるとともに、前記停止検出信号の入力に基づいて前記絵柄の可変表示を停止させる制御基板装置と

を備え、

当該制御基板装置は、前記絵柄の可変表示の停止後における停止絵柄に応じて特典を付与する遊技機において、

前記制御基板装置に対して前記絵柄表示装置の開始及び停止制御を行う上で必要な電源を供給する電源装置を備え、

前記電源を供給する電源線と、前記開始及び停止制御を行う上で前記制御基板装置が入力する各種信号の内の特定信号線とを、前記制御基板装置又は当該制御基板装置への基板装置側中継部にまとめて接続するためのコネクタ部材を設けたことを特徴とする遊技機。

【請求項 9】

前記特定信号線を介して出力する信号を生成する信号生成手段と、

当該信号生成手段と前記コネクタ部材との間に前記特定信号線を介して出力する信号を中継するとともに、前記電源装置と前記コネクタ部材との間に前記電源線を介して供給する電源を中継する生成手段側中継部とを備え、

前記特定信号線と前記電源線とを、前記コネクタ部材とは別のコネクタ部材により前記生成手段側中継部に対してまとめて接続し、

前記信号生成手段からの信号を前記生成手段側中継部に出力する生成手段側信号線を、その取り外しが不可若しくは困難な構成とした、又は取り外しに際してその痕跡が残る構成としたことを特徴とする請求項 8 に記載の遊技機。