

【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5月21日(2009.5.21)

【公開番号】特開2006-320766(P2006-320766A)

【公開日】平成18年11月30日(2006.11.30)

【年通号数】公開・登録公報2006-047

【出願番号】特願2006-243151(P2006-243151)

【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

【手続補正書】

【提出日】平成21年4月7日(2009.4.7)

【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】

遊技盤面上の遊技球の挙動に基づいた遊技の進行を司る主制御基板(30)と、入賞状態の発生により所定個数の遊技球を賞球として払い出す賞球制御基板(31)とを含み、前記主制御基板(30)は、CPU(61)を搭載しており、入賞データを前記賞球制御基板(31)に送信するパチンコ遊技機において、

前記主制御基板(30)には電源基板(55)から直流12V電源が供給され、

前記主制御基板(30)は、前記供給された直流12V電源からIC駆動用の5V電源を生成し、該生成されたIC駆動用の5V電源を前記CPU(61)に供給し、前記供給された直流12V電源を監視する電圧監視回路(60)を備え、

前記電圧監視回路(60)は、入力端子に前記直流12V電源を抵抗器(R17、R18)により分圧した電圧を入力し、出力端子は前記CPU(61)のリセット端子に接続されたことを特徴とするパチンコ遊技機。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0005

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0005】

しかしながら、電源投入時の主制御基板のリセット解除に改善の余地があった。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0006

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0006】

請求項1に記載のパチンコ遊技機は、遊技盤面上の遊技球の挙動に基づいた遊技の進行を司る主制御基板(30)と、入賞状態の発生により所定個数の遊技球を賞球として払い出す賞球制御基板(31)とを含み、前記主制御基板(30)は、CPU(61)を搭載しており、入賞データを前記賞球制御基板(31)に送信するパチンコ遊技機において、

前記主制御基板（30）には電源基板（55）から直流12V電源が供給され、

前記主制御基板（30）は、前記供給された直流12V電源からIC駆動用の5V電源を生成し、該生成されたIC駆動用の5V電源を前記CPU（61）に供給し、前記供給された直流12V電源を監視する電圧監視回路（60）を備え、

前記電圧監視回路（60）は、入力端子に前記直流12V電源を抵抗器（R17、R18）により分圧した電圧を入力し、出力端子は前記CPU（61）のリセット端子に接続されたことを特徴とする。

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0007】

請求項1に記載の発明は、電源基板より供給される直流12V電源を監視してCPUのリセット解除を行うので、CPUのリセット解除を早期に行うことができる。