

【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】令和3年10月7日(2021.10.7)

【公開番号】特開2019-165892(P2019-165892A)

【公開日】令和1年10月3日(2019.10.3)

【年通号数】公開・登録公報2019-040

【出願番号】特願2018-55039(P2018-55039)

【国際特許分類】

A 6 3 F 7/02 (2006.01)

A 6 3 F 5/04 (2006.01)

【F I】

A 6 3 F 7/02 3 2 6 Z

A 6 3 F 5/04 5 1 2 Z

A 6 3 F 7/02 3 3 2 B

【手続補正書】

【提出日】令和3年8月27日(2021.8.27)

【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】

遊技の進行を制御する遊技制御手段と、

前記遊技の進行に関する事象を検出する第1の検出手段及び第2の検出手段と、を備える遊技機であって、

前記遊技制御手段は、

所定の周期毎に定期処理を実行する定期処理手段と、

所定の周期毎には処理を実行しない非定期処理手段と、

シリアル信号が入力されるシリアル入力ポートと、

前記第1の検出手段及び前記第2の検出手段の信号が個別に入力される汎用入力ポートと、を有し、

前記第1の検出手段の信号は、一回の前記定期処理内で一回信号を検出した結果に基づいて信号レベルが判定されるものであって、

前記第2の検出手段の信号は、複数回の信号を検出した結果に基づいて信号レベルが判定されるものであって、

当該第2の検出手段の信号は、前記定期処理手段が実行される前に検出される、
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】0 0 0 4

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 4】

主制御MPUには遊技球検出センサからの信号や各種操作スイッチからの信号や異常検出センサからの信号が入力されるが、特に入力信号の誤検知により遊技機が機能できなくなるような重要な信号については、入力される信号の種類と入力機能と入力判定方法の組み合わせについて工夫が必要である。

【手続補正3】**【補正対象書類名】**明細書**【補正対象項目名】**0005**【補正方法】**変更**【補正の内容】****【0005】**

本発明は、主制御MPUに入力される重要な信号を正確に取り込める遊技機の提供を課題とする。

【手続補正4】**【補正対象書類名】**明細書**【補正対象項目名】**0006**【補正方法】**変更**【補正の内容】****【0006】**

上記した目的を達成するために、本発明においては、
遊技の進行を制御する遊技制御手段と、
前記遊技の進行に関する事象を検出する第1の検出手段及び第2の検出手段と、を備える遊技機であって、

前記遊技制御手段は、
所定の周期毎に定期処理を実行する定期処理手段と、
所定の周期毎には処理を実行しない非定期処理手段と、
シリアル信号が入力されるシリアル入力ポートと、
前記第1の検出手段及び前記第2の検出手段の信号が個別に入力される汎用入力ポートと、を有し、
前記第1の検出手段の信号は、一回の前記定期処理内で一回信号を検出した結果に基づいて信号レベルが判定されるものであって、
前記第2の検出手段の信号は、複数回の信号を検出した結果に基づいて信号レベルが判定されるものであって、

当該第2の検出手段の信号は、前記定期処理手段が実行される前に検出される、
ことを特徴とする。

【手続補正5】**【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】**

本発明の遊技機においては、主制御MPUに入力される重要な信号を正確に取り込むことができる。