

【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 4 年 3 月 7 日(2022.3.7)

【公開番号】特開 2021-74149(P2021-74149A)
【公開日】令和 3 年 5 月 20 日(2021.5.20)
【年通号数】公開・登録公報 2021-023
【出願番号】特願 2019-201927(P2019-201927)
【国際特許分類】

A 6 3 F 7/02(2006.01)

10

【F I】

A 6 3 F 7/02 3 2 6 Z

A 6 3 F 7/02 3 2 0

【手続補正書】

【提出日】令和 4 年 2 月 25 日(2022.2.25)

【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

20

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

主制御部と、

前記主制御部に接続される複数の機器中継部と、

前記主制御部又は前記機器中継部に接続された複数の入出力装置と、を備え、

前記主制御部は、接続中継部を介して試験装置に接続可能であり、

前記複数の入出力装置のうち前記主制御部に接続される第 1 入出力装置は、前記接続中継部を介して前記主制御部に接続可能であり、

前記複数の入出力装置のうち前記機器中継部に接続される第 2 入出力装置は、前記接続中継部を介して前記主制御部に接続可能であり、

30

前記第 1 入出力装置が前記接続中継部を介して前記主制御部に接続された状態では、前記第 1 入出力装置から出力された信号が前記接続中継部を介して前記主制御部に入力され、前記主制御部を構成する主制御基板は、前記主制御基板の一边側に破線で囲われた位置に、試験信号を前記接続中継部に出力するために実装可能な主制御試験信号出力回路を配置する実装パターンを備えている

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】0 0 0 2

40

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 3

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 3】

従来、中継基板を介して主制御基板を試験装置に接続可能な遊技機が特許文献 1 に提案されている。

50

【手続補正４】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】０００４

【補正方法】変更

【補正の内容】

【０００４】

【特許文献１】特開２００３－２１０７９６号公報

【手続補正５】

【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】

上述したような従来の遊技機のように、遊技機と試験装置とを接続する場合、中継基板を介して接続するのが一般的だが、遊技性等の遊技機の仕様に応じた中継基板を用意する必要がある。

【手続補正６】

【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】

本発明は、遊技機の仕様が変わったとしても、中継基板を変更することなく、また、最低限の変更により試験装置と接続することが可能な遊技機を提供することを目的とする。

【手続補正７】

【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】

本発明に係る遊技機は、

主制御部（主制御基板７１）と、

前記主制御部に接続される複数の機器中継部（キャビネット側中継基板４４、ドア中継端子板６８、リール中継端子板７４）と、

前記主制御部又は前記機器中継部に接続された複数の入出力装置（入出力装置４０１等）と、を備え、

前記主制御部は、接続中継部（ＩＦ１、ＩＦ２）を介して試験装置（試験機４０２）に接続可能であり、

前記複数の入出力装置のうち前記主制御部に接続される第１入出力装置（例えば、ホッパー装置５１、メダル補助収納庫スイッチ７５）は、前記接続中継部を介して前記主制御部に接続可能であり、

前記複数の入出力装置のうち前記機器中継部に接続される第２入出力装置（セレクト６６、ドア開閉監視スイッチ６７、ＢＥＴスイッチ７７等）は、前記接続中継部を介して前記主制御部に接続可能であり、

前記第１入出力装置が前記接続中継部を介して前記主制御部に接続された状態では、前記第１入出力装置から出力された信号が前記接続中継部を介して前記主制御部に入力され、前記主制御部を構成する主制御基板は、前記主制御基板の一边側に破線で囲われた位置に、試験信号を前記接続中継部に出力するために実装可能な主制御試験信号出力回路（ＧＡＴＥ１～３、コネクタＣＮ１００及びＣＮ１０１）を配置する実装パターンを備えている構成を有している。

10

20

30

40

50

【手続補正 8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0008

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0008】

本発明は、遊技機の仕様が変わったとしても、中継基板を変更することなく、また、最低限の変更により試験装置と接続することが可能な遊技機を提供することができる。

10

20

30

40

50