

【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 5 年 8 月 8 日(2023.8.8)

【公開番号】特開 2023-101827(P2023-101827A)

【公開日】令和 5 年 7 月 21 日(2023.7.21)

【年通号数】公開公報(特許)2023-136

【出願番号】特願 2023-92564(P2023-92564)

【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

【手続補正書】

【提出日】令和 5 年 7 月 31 日(2023.7.31)

【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】

20

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

発光する所定の L E D が実装されている L E D 実装基板を備えた第 1 の入力装置と、
前記第 1 の入力装置の操作態様で変化しうる値に基づいて前記第 1 の入力装置の入力信
号を生成する信号生成部と、

前記 L E D 実装基板を固定する固定部材と、

振動することにより所定の演出を行う第 2 の入力装置と、

前記第 2 の入力装置と係合する部品 1 と、前記部品 1 から少なくとも 2 以上の他の部品
を介して係合する部品 2 と、

リールテープと、前記リールテープが巻き付けられるリール基部と、前記リール基部を
回転させるモータと、前記モータが固定されるモータ固定ベースと、を少なくとも含むリ
ールと、

30

前記リールが複数個並列に固定されているリールユニットと、

複数の前記リールを前記リールユニットにそれぞれ固定するための複数の係止部品と
を備え、

前記部品 2 は、リールを停止させるための第 3 の入力装置であり、

前記第 2 の入力装置が振動して所定の演出を行っている時、前記第 2 の入力装置での振
動の変位より、前記部品 2 での振動の変位の方が小さくなっており、

前記第 1 の入力装置の操作態様が操作されていない態様であり、前記第 1 の入力装置の
操作態様により変化しうる値が第 1 の値であるとき、信号生成部により生成される前記第
1 の入力装置の入力信号は 0 であり、

40

前記第 1 の入力装置の操作態様が操作されている態様であり、前記第 1 の入力装置の操
作態様により変化しうる値が第 2 の値であるとき、信号生成部により生成される前記第 1
の入力装置の入力信号は 1 であり、前記第 2 の値は前記第 1 の値の半分未満かつ 0 より大
きい値であり、

前記所定の L E D の高さより、前記所定の L E D と同一面に突出している前記固定部材
の突出している部分の高さの方が高く、

複数の前記リールのうち所定のリールと、前記リールユニットと、が前記複数の係止部
品のうち所定の係止部品によって前記所定のリールを構成する前記リールテープよりも上
方で固定されており、

50

前記所定の係止部品の長手方向の長さ m と、前記所定のリールを構成する前記リールテープの頂部から前記リールユニットの上部内壁までの垂直距離 n と、の関係が $m > n$ となっている

ことを特徴とする遊技機。

【請求項 2】

振動することにより所定の演出を行うことが可能であり、さらに発光する所定の LED が実装されている LED 実装基板を内部に備えた第 1 の入力装置と、

前記第 1 の入力装置の操作態様で変化しうる値に基づいて前記第 1 の入力装置の入力信号を生成する信号生成部と、

前記 LED 実装基板を固定する固定部材と、

前記第 1 の入力装置と係合する部品 1 と、前記部品 1 から少なくとも 2 以上の他の部品を介して係合する部品 2 と、

リールテープと、前記リールテープが巻き付けられるリール基部と、前記リール基部を回転させるモータと、前記モータが固定されるモータ固定ベースと、を少なくとも含むリールと、

前記リールが複数個並列に固定されているリールユニットと、

複数の前記リールを前記リールユニットにそれぞれ固定するための複数の係止部品とを備え、

前記部品 2 は、リールを停止させるための第 2 の入力装置であり、

前記第 1 の入力装置が振動して所定の演出を行っている時、前記第 1 の入力装置での振動の変位より、前記部品 2 での振動の変位の方が小さくなっており、

前記第 1 の入力装置の操作態様が操作されていない態様であり、前記第 1 の入力装置の操作態様により変化しうる値が第 1 の値であるとき、信号生成部により生成される前記第 1 の入力装置の入力信号は 0 であり、

前記第 1 の入力装置の操作態様が操作されている態様であり、前記第 1 の入力装置の操作態様により変化しうる値が第 2 の値であるとき、信号生成部により生成される前記第 1 の入力装置の入力信号は 1 であり、前記第 2 の値は前記第 1 の値の半分未満かつ 0 より大きい値であり、

前記所定の LED の高さより、前記所定の LED と同一面に突出している前記固定部材の突出している部分の高さの方が高く、

複数の前記リールのうち所定のリールと、前記リールユニットと、が前記複数の係止部品のうち所定の係止部品によって前記所定のリールを構成する前記リールテープよりも上方で固定されており、

前記所定の係止部品の長手方向の長さ m と、前記所定のリールを構成する前記リールテープの頂部から前記リールユニットの上部内壁までの垂直距離 n と、の関係が $m > n$ となっている

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】0005

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0005】

発光する所定の LED が実装されている LED 実装基板を備えた第 1 の入力装置と、

前記第 1 の入力装置の操作態様で変化しうる値に基づいて前記第 1 の入力装置の入力信号を生成する信号生成部と、

前記 LED 実装基板を固定する固定部材と、

振動することにより所定の演出を行う第 2 の入力装置と、

前記第 2 の入力装置と係合する部品 1 と、前記部品 1 から少なくとも 2 以上の他の部品を介して係合する部品 2 と、

リールテープと、前記リールテープが巻き付けられるリール基部と、前記リール基部を回転させるモータと、前記モータが固定されるモータ固定ベースと、を少なくとも含むリールと、

前記リールが複数個並列に固定されているリールユニットと、

複数の前記リールを前記リールユニットにそれぞれ固定するための複数の係止部品とを備え、

前記部品 2 は、リールを停止させるための第 3 の入力装置であり、

前記第 2 の入力装置が振動して所定の演出を行っている時、前記第 2 の入力装置での振動の変位より、前記部品 2 での振動の変位の方が小さくなっており、

前記第 1 の入力装置の操作態様が操作されていない態様であり、前記第 1 の入力装置の操作態様により変化する値が第 1 の値であるとき、信号生成部により生成される前記第 1 の入力装置の入力信号は 0 であり、

前記第 1 の入力装置の操作態様が操作されている態様であり、前記第 1 の入力装置の操作態様により変化する値が第 2 の値であるとき、信号生成部により生成される前記第 1 の入力装置の入力信号は 1 であり、前記第 2 の値は前記第 1 の値の半分未満かつ 0 より大きい値であり、

前記所定の LED の高さより、前記所定の LED と同一面に突出している前記固定部材の突出している部分の高さの方が高く、

複数の前記リールのうち所定のリールと、前記リールユニットと、が前記複数の係止部品のうち所定の係止部品によって前記所定のリールを構成する前記リールテープよりも上方で固定されており、

前記所定の係止部品の長手方向の長さ m と、前記所定のリールを構成する前記リールテープの頂部から前記リールユニットの上部内壁までの垂直距離 n と、の関係が $m > n$ となっている

ことを特徴とする遊技機、又は

振動することにより所定の演出を行うことが可能であり、さらに発光する所定の LED が実装されている LED 実装基板を内部に備えた第 1 の入力装置と、

前記第 1 の入力装置の操作態様で変化する値に基づいて前記第 1 の入力装置の入力信号を生成する信号生成部と、

前記 LED 実装基板を固定する固定部材と、

前記第 1 の入力装置と係合する部品 1 と、前記部品 1 から少なくとも 2 以上の他の部品を介して係合する部品 2 と、

リールテープと、前記リールテープが巻き付けられるリール基部と、前記リール基部を回転させるモータと、前記モータが固定されるモータ固定ベースと、を少なくとも含むリールと、

前記リールが複数個並列に固定されているリールユニットと、

複数の前記リールを前記リールユニットにそれぞれ固定するための複数の係止部品とを備え、

前記部品 2 は、リールを停止させるための第 2 の入力装置であり、

前記第 1 の入力装置が振動して所定の演出を行っている時、前記第 1 の入力装置での振動の変位より、前記部品 2 での振動の変位の方が小さくなっており、

前記第 1 の入力装置の操作態様が操作されていない態様であり、前記第 1 の入力装置の操作態様により変化する値が第 1 の値であるとき、信号生成部により生成される前記第 1 の入力装置の入力信号は 0 であり、

前記第 1 の入力装置の操作態様が操作されている態様であり、前記第 1 の入力装置の操作態様により変化する値が第 2 の値であるとき、信号生成部により生成される前記第 1 の入力装置の入力信号は 1 であり、前記第 2 の値は前記第 1 の値の半分未満かつ 0 より大きい値であり、

前記所定の LED の高さより、前記所定の LED と同一面に突出している前記固定部材の突出している部分の高さの方が高く、

10

20

30

40

50

複数の前記リールのうち所定のリールと、前記リールユニットと、が前記複数の係止部品のうち所定の係止部品によって前記所定のリールを構成する前記リールテープよりも上方で固定されており、

前記所定の係止部品の長手方向の長さ m と、前記所定のリールを構成する前記リールテープの頂部から前記リールユニットの上部内壁までの垂直距離 n と、の関係が $m > n$ となっている

ことを特徴とする遊技機。

10

20

30

40

50