

【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 6 年 10 月 16 日(2024.10.16)

【公開番号】特開 2023-91230(P2023-91230A)  
【公開日】令和 5 年 6 月 30 日(2023.6.30)  
【年通号数】公開公報(特許)2023-122  
【出願番号】特願 2021-205866(P2021-205866)  
【国際特許分類】  
A 6 3 F 7/02(2006.01)  
【F I】  
A 6 3 F 7/02 3 2 6 Z

10

【手続補正書】  
【提出日】令和 6 年 10 月 7 日(2024.10.7)  
【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】

20

【特許請求の範囲】  
【請求項 1】

フルカラー L E D チップと、

複数の駆動電流端子に前記フルカラー L E D チップの各色の駆動電流が特定の色順序で割り当てられた発光駆動手段と、

前記発光駆動手段に供給する各色の駆動データを、前記特定の色順序で並ぶシリアルデータとして生成してシリアル出力回路から出力する発光制御手段と、  
を有する遊技機であって、

前記発光制御手段では、各色の駆動データが前記特定の色順序で記憶された記憶手段から読み出した各色の駆動データについて、色順序を並び替えずに前記シリアルデータを生成して前記シリアル出力回路から出力し、

30

前記発光駆動手段の各駆動電流端子と、前記フルカラー L E D チップの各色端子は、対向状態としたときに割当色が一致しない相互関係であり、

前記発光駆動手段の各駆動電流端子と前記フルカラー L E D チップの各色端子を電氣的に接続する発光駆動用パターン配線には、前記発光駆動手段の各駆動電流端子と前記フルカラー L E D チップの各色端子について、割当色の関係を一致させるための配線が行われているものを含む

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 5  
【補正方法】変更  
【補正の内容】  
【0 0 0 5】

40

本発明の遊技機は、フルカラー L E D チップと、複数の駆動電流端子に前記フルカラー L E D チップの各色の駆動電流が特定の色順序で割り当てられた発光駆動手段と、前記発光駆動手段に供給する各色の駆動データを、前記特定の色順序で並ぶシリアルデータとして生成してシリアル出力回路から出力する発光制御手段と、を有する遊技機であって、前記発光制御手段では、各色の駆動データが前記特定の色順序で記憶された記憶手段から読み出した各色の駆動データについて、色順序を並び替えずに前記シリアルデータを生成し

50

て前記シリアル出力回路から出力し、前記発光駆動手段の各駆動電流端子と、前記フルカラーＬＥＤチップの各色端子は、対向状態としたときに割当色が一致しない相互関係であり、前記発光駆動手段の各駆動電流端子と前記フルカラーＬＥＤチップの各色端子を電氣的に接続する発光駆動用パターン配線には、前記発光駆動手段の各駆動電流端子と前記フルカラーＬＥＤチップの各色端子について、割当色の関係を一致させるための配線が行われているものを含む。

【手続補正３】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】００１６

【補正方法】変更

10

【補正の内容】

【００１６】

また座６の上部の両側と発射操作ハンドル１５の上側とには、音響により音演出効果（効果音）を発揮するスピーカ４６が設けられている。図１では座６の上部の２つのスピーカ４６のみを示している。

複数のスピーカ４６により、演出に関する音などについて、いわゆるステレオ音響再生や、より多チャンネルの音響再生を行うことができるようにされている。

【手続補正４】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】０１４４

【補正方法】変更

20

【補正の内容】

【０１４４】

ＬＥＤ基板７８０，７９０は、遊技盤３におけるＬＥＤが搭載され、その発光駆動を行う。中継基板７６０はＬＥＤの発光駆動信号の中継を行う。これらＬＥＤ基板７８０，７９０、中継基板７６０は可動体役物に取り付けられている。

装飾基板７４０は中継及び他のＬＥＤ基板の駆動を行う。

盤裏左中継基板７２０は中継を行う。

ＬＥＤ基板９２０はＬＥＤを搭載する。

中継基板９１０は中継を行う。

30

ＬＥＤ接続基板７００は、演出制御基板３０からの制御信号に基づいてＬＥＤ、モータ等の演出手段の発光駆動のための各種必要な信号処理を行う。

【手続補正５】

【補正対象書類名】図面

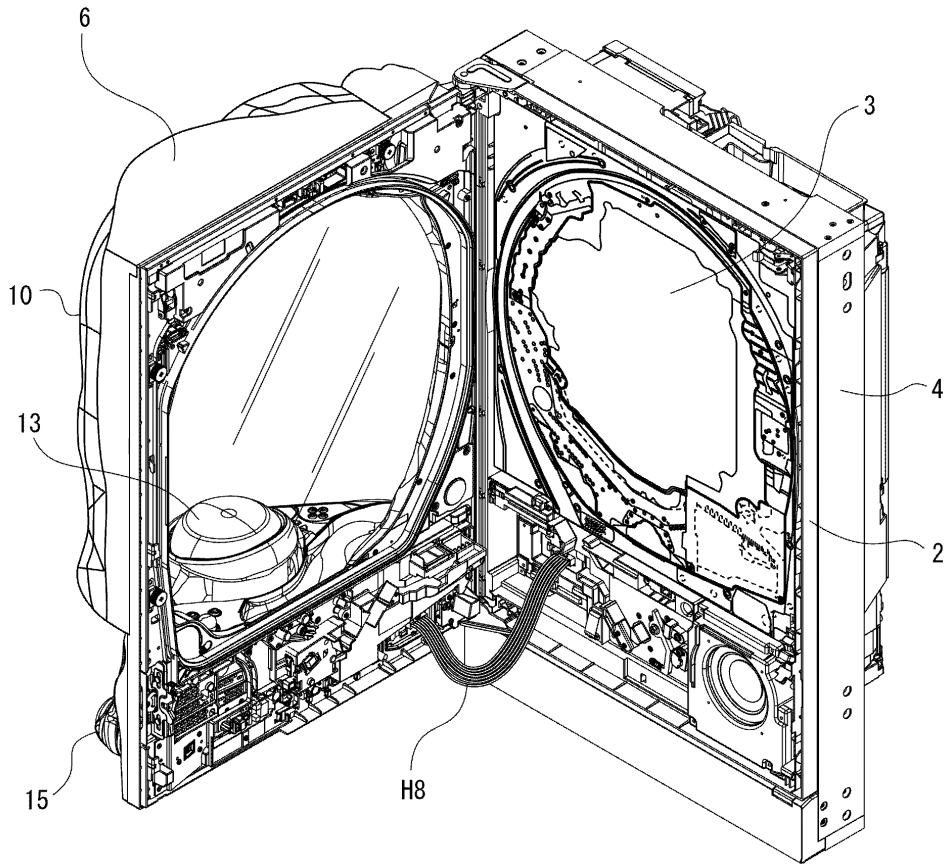
【補正対象項目名】図５

【補正方法】変更

【補正の内容】

40

【 図 5 】



10

20

30

40

50