

【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24日(2022.3.24)

【公開番号】特開2020-168376(P2020-168376A)

【公開日】令和2年10月15日(2020.10.15)

【年通号数】公開・登録公報2020-042

【出願番号】特願2020-73613(P2020-73613)

【国際特許分類】

A 6 3 F 7/02 (2006.01)

10

【F I】

A 6 3 F 7/02 3 0 4 D

A 6 3 F 7/02 3 2 6 Z

【手続補正書】

【提出日】令和4年3月14日(2022.3.14)

【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】

遊技領域が区画形成される遊技盤を備える遊技機であって、

前記遊技盤は、

複数の発光体が実装される表面と、発光体が実装されない裏面と、を有する表示基板を備え、

前記表示基板は、湾曲させることなく前記遊技盤に設けられ、

前記表面の略全域に形成される黒色または緑色からなる暗色の絶縁被膜と、

前記表面に形成される表面側配線パターンと、

30

前記裏面に形成される裏面側配線パターンと、

前記表面側配線パターンと電気的に接続される表面側ランドと前記裏面側配線パターンと電気的に接続される裏面側ランドとを有するスルーホールと、

を備え、

前記スルーホールは、前記発光体を含む電子部品を実装するために設けられるものではなく、

前記表面側ランドは、前記黒色または緑色からなる暗色の絶縁被膜で覆われる被覆部と、前記黒色または緑色からなる暗色の絶縁被膜で覆われることなく露出する露出部と、を有し、

前記スルーホールは、前記表面の開口部と前記裏面の開口部との少なくとも一方が前記黒色または緑色からなる暗色の絶縁被膜で覆われずに開放されており、

発光体が実装されない前記裏面には、黒色または緑色とは異なる色を有する外装の電子部品が実装されている。

ことを特徴とする遊技機。

【請求項2】

始動レバーの操作に基づいて当りか否かの抽選を行い得る抽選手段を備え、該抽選手段による抽選結果が当りである場合に予め決められている特定条件が成立したことに基づいて遊技者にとって有利な特別遊技状態に制御する遊技機であって、

複数の発光体が実装される表面と、発光体が実装されない裏面と、を有する表示基板を備え、

40

50

前記表示基板は、湾曲させることなく設けられ、  
 前記表面の略全域に形成される黒色または緑色からなる暗色の絶縁被膜と、  
 前記表面に形成される表面側配線パターンと、  
 前記裏面に形成される裏面側配線パターンと、  
 前記表面側配線パターンと電気的に接続される表面側ランドと前記裏面側配線パターンと  
 電気的に接続される裏面側ランドとを有するスルーホールと、  
 を備え、  
 前記スルーホールは、前記発光体を含む電子部品を実装するために設けられるものではなく、  
 前記表面側ランドは、前記黒色または緑色からなる暗色の絶縁被膜で覆われる被覆部と、  
 前記黒色または緑色からなる暗色の絶縁被膜で覆われることなく露出する露出部と、を有し、  
 前記スルーホールは、前記表面の開口部と前記裏面の開口部との少なくとも一方が前記黒色または緑色からなる暗色の絶縁被膜で覆われずに開放されており、  
 発光体が実装されない前記裏面には、黒色または緑色とは異なる色を有する外装の電子部品が実装されている。  
 ことを特徴とする遊技機。

10

20

30

40

50

【手続補正2】  
 【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】  
 本発明は、  
 遊技領域が区画形成される遊技盤を備える遊技機であって、  
 前記遊技盤は、  
 複数の発光体が実装される表面と、発光体が実装されない裏面と、を有する表示基板  
 を備え、  
 前記表示基板は、湾曲させることなく前記遊技盤に設けられ、  
 前記表面の略全域に形成される黒色または緑色からなる暗色の絶縁被膜と、  
 前記表面に形成される表面側配線パターンと、  
 前記裏面に形成される裏面側配線パターンと、  
 前記表面側配線パターンと電気的に接続される表面側ランドと前記裏面側配線パターンと  
 電気的に接続される裏面側ランドとを有するスルーホールと、  
 を備え、  
 前記スルーホールは、前記発光体を含む電子部品を実装するために設けられるものではなく、  
 前記表面側ランドは、前記黒色または緑色からなる暗色の絶縁被膜で覆われる被覆部と、  
 前記黒色または緑色からなる暗色の絶縁被膜で覆われることなく露出する露出部と、を有し、  
 前記スルーホールは、前記表面の開口部と前記裏面の開口部との少なくとも一方が前記黒色または緑色からなる暗色の絶縁被膜で覆われずに開放されており、  
 発光体が実装されない前記裏面には、黒色または緑色とは異なる色を有する外装の電子部品が実装されている。  
 ことを特徴とする。

さらに、

始動レバーの操作に基づいて当りか否かの抽選を行い得る抽選手段を備え、該抽選手段による抽選結果が当りである場合に予め決められている特定条件が成立したことに基づいて遊技者にとって有利な特別遊技状態に制御する遊技機であって、  
 複数の発光体が実装される表面と、発光体が実装されない裏面と、を有する表示基板

を備え、

前記表示基板は、湾曲させることなく設けられ、

前記表面の略全域に形成される黒色または緑色からなる暗色の絶縁被膜と、

前記表面に形成される表面側配線パターンと、

前記裏面に形成される裏面側配線パターンと、

前記表面側配線パターンと電気的に接続される表面側ランドと前記裏面側配線パターンと

電気的に接続される裏面側ランドとを有するスルーホールと、

を備え、

前記スルーホールは、前記発光体を含む電子部品を実装するために設けられるものではなく、

10

前記表面側ランドは、前記黒色または緑色からなる暗色の絶縁被膜で覆われる被覆部と、

前記黒色または緑色からなる暗色の絶縁被膜で覆われることなく露出する露出部と、を有し、

前記スルーホールは、前記表面の開口部と前記裏面の開口部との少なくとも一方が前記黒色または緑色からなる暗色の絶縁被膜で覆われずに開放されており、

発光体が実装されない前記裏面には、黒色または緑色とは異なる色を有する外装の電子部品が実装されている。

ことを特徴とする。

20

30

40

50