

【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10月17日(2022.10.17)

【公開番号】特開2021-133042(P2021-133042A)

【公開日】令和3年9月13日(2021.9.13)

【年通号数】公開・登録公報2021-043

【出願番号】特願2020-32857(P2020-32857)

【国際特許分類】

A 63 F 7/02 (2006.01)

10

【F I】

A 63 F 7/02 304Z

【手続補正書】

【提出日】令和4年10月5日(2022.10.5)

【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】

遊技球が転動する遊技領域が形成される遊技盤と、抽選条件の成立に基づいて当りか否かの抽選を行う抽選手段と、を備え、該抽選手段による抽選結果が当りである場合に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、

前記遊技盤に設けられる複数の装飾基板を備え、

前記複数の装飾基板のうち表実装面にサイドビュー型の特定発光体が複数実装される特定装飾基板には、

表面実装電子部品と、

表実装面と裏実装面の略全域に形成される白色の絶縁被膜と、

信号配線パターンと、

該信号配線パターンのうち表実装面に配置される表実装面側信号配線パターンと電気的に接続される表実装面側ランドと裏実装面に配置される裏実装面側信号配線パターンと電気的に接続される裏実装面側ランドとを接続する複数のスルーホールと、を備え、

前記複数のスルーホールは、電子部品を実装することなく前記表実装面側信号配線パターンと前記裏実装面側信号配線パターンとを電気的に接続するものであり、

前記複数のスルーホールのうち前記複数の特定発光体の照射方向に形成される特定スルーホールは、前記表実装面側ランドの少なくとも外周縁部が白色の絶縁被膜で覆われており

さらに、前記表実装面側ランドだけでなく前記裏実装面側ランドについても、少なくとも外周縁部が白色の絶縁被膜で覆われ、

前記特定発光体は、白色を有する外装を備え、

前記特定発光体が実装されない裏実装面には、白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特定結果である場合に予め定められている特定条件が成立したことに基づいて所定の遊技利益を付与する遊技機であって、

複数の装飾基板を備え、

40

50

前記複数の装飾基板のうち表実装面にサイドビュー型の特定発光体が複数実装される特定装飾基板には、

表面実装電子部品と、

表実装面と裏実装面の略全域に形成される白色の絶縁被膜と、

信号配線パターンと、

該信号配線パターンのうち表実装面に配置される表実装面側信号配線パターンと電気的に接続される表実装面側ランドと裏実装面に配置される裏実装面側信号配線パターンと電気的に接続される裏実装面側ランドとを接続する複数のスルーホールと、を備え、

前記複数のスルーホールは、電子部品を実装することなく前記表実装面側信号配線パターンと前記裏実装面側信号配線パターンとを電気的に接続するものであり、

前記複数のスルーホールのうち前記複数の特定発光体の照射方向に形成される特定スルーホールは、前記表実装面側ランドの少なくとも外周縁部が白色の絶縁被膜で覆われてあり

さらに、前記表実装面側ランドだけでなく前記裏実装面側ランドについても、少なくとも外周縁部が白色の絶縁被膜で覆われ、

前記特定発光体は、白色を有する外装を備え、

前記特定発光体が実装されない裏実装面には、白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。

【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】

上記した目的を達成するために、本発明においては、

遊技球が転動する遊技領域が形成される遊技盤と、抽選条件の成立に基づいて当りか否かの抽選を行う抽選手段と、を備え、該抽選手段による抽選結果が当りである場合に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、

前記遊技盤に設けられる複数の装飾基板を備え、

前記複数の装飾基板のうち表実装面にサイドビュー型の特定発光体が複数実装される特定装飾基板には、

表面実装電子部品と、

表実装面と裏実装面の略全域に形成される白色の絶縁被膜と、

信号配線パターンと、

該信号配線パターンのうち表実装面に配置される表実装面側信号配線パターンと電気的に接続される表実装面側ランドと裏実装面に配置される裏実装面側信号配線パターンと電気的に接続される裏実装面側ランドとを接続する複数のスルーホールと、を備え、

前記複数のスルーホールは、電子部品を実装することなく前記表実装面側信号配線パターンと前記裏実装面側信号配線パターンとを電気的に接続するものであり、

前記複数のスルーホールのうち前記複数の特定発光体の照射方向に形成される特定スルーホールは、前記表実装面側ランドの少なくとも外周縁部が白色の絶縁被膜で覆われてあり

さらに、前記表実装面側ランドだけでなく前記裏実装面側ランドについても、少なくとも外周縁部が白色の絶縁被膜で覆われ、

前記特定発光体は、白色を有する外装を備え、

前記特定発光体が実装されない裏実装面には、白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、

10

20

30

40

50

始動レバーの操作に基づいて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特定結果である場合に予め定められている特定条件が成立したことにに基づいて所定の遊技利益を付与する遊技機であって、

複数の装飾基板を備え、

前記複数の装飾基板のうち表実装面にサイドビュー型の特定発光体が複数実装される特定装飾基板には、

表面実装電子部品と、

表実装面と裏実装面の略全域に形成される白色の絶縁被膜と、

信号配線パターンと、

該信号配線パターンのうち表実装面に配置される表実装面側信号配線パターンと電気的に接続される表実装面側ランドと裏実装面に配置される裏実装面側信号配線パターンと電気的に接続される裏実装面側ランドとを接続する複数のスルーホールと、を備え、

10

前記複数のスルーホールは、電子部品を実装することなく前記表実装面側信号配線パターンと前記裏実装面側信号配線パターンとを電気的に接続するものであり、

前記複数のスルーホールのうち前記複数の特定発光体の照射方向に形成される特定スルーホールは、前記表実装面側ランドの少なくとも外周縁部が白色の絶縁被膜で覆われており

さらに、前記表実装面側ランドだけでなく前記裏実装面側ランドについても、少なくとも外周縁部が白色の絶縁被膜で覆われ、

前記特定発光体は、白色を有する外装を備え、

20

前記特定発光体が実装されない裏実装面には、白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