

【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2020-163159(P2020-163159A)

【公開日】令和2年10月8日(2020.10.8)

【年通号数】公開・登録公報2020-041

【出願番号】特願2020-73615(P2020-73615)

【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

【補正の内容】

20

【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、

複数の電子部品が実装され、湾曲させることなく設けられる複数の基板
を備え、

前記複数の基板は、

当該基板の表面の略全域に形成される絶縁被膜と、

当該基板の表面に銅箔により形成される表面側配線パターンと、

当該基板の裏面に銅箔により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、

前記複数の基板のうち遊技者から視認可能に配置される特定基板に形成される前記スルーホールは、前記電子部品を実装するために設けられるものではなく、

前記特定基板に形成される前記表面側ランドは、少なくとも一部が前記絶縁被膜で覆われ

、
前記特定基板の表面の前方に透光部を有する装飾体が配置される、
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、

複数の電子部品が実装され、湾曲させることなく設けられる複数の基板を備え、

前記複数の基板は、

当該基板の表面の略全域に形成される絶縁被膜と、

当該基板の表面に銅箔により形成される表面側配線パターンと、

当該基板の裏面に銅箔により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

40

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前記表面側配線パターンと

50

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、

前記複数の基板のうち遊技者から視認可能に配置される特定基板に形成される前記スルーホールは、前記電子部品を実装するために設けられるものではなく、

前記特定基板に形成される前記表面側ランドは、少なくとも一部が前記絶縁被膜で覆われ

前記特定基板の表面の前方に透光部を有する装飾体が配置される、
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

10

【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、

複数の電子部品が実装され、湾曲させることなく設けられる複数の基板
を備え、

前記複数の基板は、

20

当該基板の表面の略全域に形成される絶縁被膜と、

当該基板の表面に銅箔により形成される表面側配線パターンと、

当該基板の裏面に銅箔により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、

前記複数の基板のうち遊技者から視認可能に配置される特定基板に形成される前記スルーホールは、前記電子部品を実装するために設けられるものではなく、

前記特定基板に形成される前記表面側ランドは、少なくとも一部が前記絶縁被膜で覆われ

、

前記特定基板の表面の前方に透光部を有する装飾体が配置される、
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、

複数の電子部品が実装され、湾曲させることなく設けられる複数の基板
を備え、

前記複数の基板は、

40

当該基板の表面の略全域に形成される絶縁被膜と、

当該基板の表面に銅箔により形成される表面側配線パターンと、

当該基板の裏面に銅箔により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、

前記複数の基板のうち遊技者から視認可能に配置される特定基板に形成される前記スルーホールは、前記電子部品を実装するために設けられるものではなく、

前記特定基板に形成される前記表面側ランドは、少なくとも一部が前記絶縁被膜で覆われ

前記特定基板の表面の前方に透光部を有する装飾体が配置される、

50

ことを特徴とする。

10

20

30

40

50