

【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 2 年 11 月 26 日 (2020.11.26)

【公開番号】特開 2020-68950 (P2020-68950A)

【公開日】令和 2 年 5 月 7 日 (2020.5.7)

【年通号数】公開・登録公報 2020-018

【出願番号】特願 2018-203528 (P2018-203528)

【国際特許分類】

A 6 3 F 7/02 (2006.01)

【F I】

A 6 3 F 7/02 3 2 4 B

A 6 3 F 7/02 3 2 4 A

A 6 3 F 7/02 3 3 4

【手続補正書】

【提出日】令和 2 年 9 月 11 日 (2020.9.11)

【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】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

扉枠と、

該扉枠の後に位置する本体枠と、

該本体枠の上方に設けられると共に該本体枠の側方に設けられた払出装置に遊技球を供給する球タンクと、

該球タンクに連通して該球タンク内の遊技球を前記払出装置に向けて流出させるタンクレールと、

該タンクレールに開設された異物排出可能な複数の落下口と、を備えてなる遊技機において、

前記タンクレールは、

底を形成する通路底壁と、

前記扉枠に近い側を前、反対側を後としたとき、前記通路底壁の前側に設けられた樋前壁と、

前記通路底壁の後側に設けられた樋後壁と、を備えており、

前記通路底壁と前記樋前壁との隅を内アール形状の弧状部にすると共に、前記通路底壁と前記樋後壁との隅を谷折り形状の角部とし、

さらに、前記複数の落下口の少なくとも一部を前記通路底壁と前記樋後壁との隅である前記谷折り形状の角部側に配置し、

さらに、前記落下口の上流側に、前記球タンク側から前記タンクレール側に向けて下降する下降部を設けた

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】

しかしながら、従来のタンクレールは、遊技機の不具合回避に際して十分な構成であるとは言えず、改善の余地があった。

【手続補正 3】

【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】

上記の目的を達成するため本発明は、

扉枠と、

該扉枠の後に位置する本体枠と、

該本体枠の上方に設けられると共に該本体枠の側方に設けられた払出装置に遊技球を供給する球タンクと、

該球タンクに連通して該球タンク内の遊技球を前記払出装置に向けて流出させるタンクレールと、

該タンクレールに開設された異物排出可能な複数の落下口と、を備えてなる遊技機において、

前記タンクレールは、

底を形成する通路底壁と、

前記扉枠に近い側を前、反対側を後としたとき、前記通路底壁の前側に設けられた樋前壁と、

前記通路底壁の後側に設けられた樋後壁と、を備えており、

前記通路底壁と前記樋前壁との隅を内アール形状の弧状部にすると共に、前記通路底壁と前記樋後壁との隅を谷折り形状の角部とし、

さらに、前記複数の落下口の少なくとも一部を前記通路底壁と前記樋後壁との隅である前記谷折り形状の角部側に配置し、

さらに、前記落下口の上流側に、前記球タンク側から前記タンクレール側に向けて下降する下降部を設けた

ことを特徴とする。

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0008

【補正方法】削除

【補正の内容】