

【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 12 月 17 日 (2020.12.17)

【公開番号】特開 2018-171201 (P2018-171201A)  
 【公開日】平成 30 年 11 月 8 日 (2018.11.8)  
 【年通号数】公開・登録公報 2018-043  
 【出願番号】特願 2017-70598 (P2017-70598)  
 【国際特許分類】

A 6 3 F 7/02 (2006.01)

【F I】

A 6 3 F 7/02 3 1 5 Z

A 6 3 F 7/02 3 0 4 D

【手続補正書】

【提出日】令和 2 年 10 月 29 日 (2020.10.29)

【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】

遊技機が設置される島設備から供給される遊技球を貯留可能な貯留領域を有し、  
前記貯留領域に貯留されている遊技球を、所定の球通路を経て払出装置により賞球とし  
て払い出す遊技機において、  
前記貯留領域の外側には、前記貯留領域に貯留されなかった遊技球が位置し得る誘導傾  
斜部を備え、  
前記誘導傾斜部は、前記誘導傾斜部上に位置する遊技球が該誘導傾斜部上に留まらない  
ように遊技機の前方から後方に向けて下り傾斜しており、  
前記誘導傾斜部の下り傾斜によって流下する遊技球は、前記球通路の上方から前記球通  
路内へ落下するように構成され、  
前記球通路は、上下複数段になって流通している遊技球の段数を減らすように作用する  
整流部を有し、  
前記誘導傾斜部の下り傾斜によって流下する遊技球は、前記整流部の上流で前記球通路  
の上方から前記球通路内へ落下するように構成され、  
前記球通路は、所定の列数分の幅の主誘導部を含み、  
前記貯留領域は当該貯留領域の主な底面を形成する主底面部を有し、前記主底面部から  
前記主誘導部へ遊技球を落入させる形態となるように構成され、  
前記誘導傾斜部の下流端は、前記誘導傾斜部から前記球通路へ同時に複数個落下可能な  
幅を有している  
 ことを特徴とする遊技機。

【請求項 2】

遊技機が設置される島設備から供給される遊技球を貯留可能な貯留領域を有し、  
前記貯留領域に貯留されている遊技球を、所定の球通路を経て払出装置により賞球とし  
て払い出す遊技機において、  
前記貯留領域の外側には、前記貯留領域に貯留されなかった遊技球が位置し得る誘導傾  
斜部を備え、  
前記誘導傾斜部は、前記誘導傾斜部上に位置する遊技球が該誘導傾斜部上に留まらない  
ように遊技機の前方から後方に向けて下り傾斜しており、

前記誘導傾斜部の下り傾斜によって流下する遊技球は、前記球通路の上方から前記球通路内へ落下するように構成され、

前記球通路は、上下複数段になって流通している遊技球の段数を減らすように作用する整流部を有し、

前記誘導傾斜部の下り傾斜によって流下する遊技球は、前記整流部の上流で前記球通路の上方から前記球通路内へ落下するように構成され、

前記球通路は、前記貯留領域外で所定の列数分の幅を有する誘導部を含み、

前記貯留領域の底面は高さの異なる複数の底面で構成され、

前記複数の底面のうち最下底面は、前記誘導部の底面と連続しており、

前記誘導傾斜部の下流端は、前記誘導傾斜部から前記球通路へ同時に複数個落下可能な幅を有している

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】0002

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0002】

パチンコ機等の遊技機は、パチンコ機等を設置している遊技ホール島設備から供給された遊技球を球タンクの貯留部に貯留し、貯留部に貯留されている遊技球を払出装置により賞球として払い出すようにしている（例えば、特許文献1）。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0003

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0003】

【特許文献1】特開2015-226648号公報

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0004

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 5】

【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】

本発明は、貯留領域外に位置してしまった遊技球を有効に活用することを課題とするものである。

【手続補正 6】

【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】

遊技機が設置される島設備から供給される遊技球を貯留可能な貯留領域を有し、

前記貯留領域に貯留されている遊技球を、所定の球通路を経て払出装置により賞球として払い出す遊技機において、

前記貯留領域の外側には、前記貯留領域に貯留されなかった遊技球が位置し得る誘導傾斜部を備え、

前記誘導傾斜部は、前記誘導傾斜部上に位置する遊技球が該誘導傾斜部上に留まらないように遊技機の前方から後方に向けて下り傾斜しており、

前記誘導傾斜部の下り傾斜によって流下する遊技球は、前記球通路の上方から前記球通路内へ落下するように構成され、

前記球通路は、上下複数段になって流通している遊技球の段数を減らすように作用する整流部を有し、

前記誘導傾斜部の下り傾斜によって流下する遊技球は、前記整流部の上流で前記球通路の上方から前記球通路内へ落下するように構成され、

前記球通路は、所定の列数分の幅の主誘導部を含み、

前記貯留領域は当該貯留領域の主な底面を形成する主底面部を有し、前記主底面部から前記主誘導部へ遊技球を落入させる形態となるように構成され、

前記誘導傾斜部の下流端は、前記誘導傾斜部から前記球通路へ同時に複数個落下可能な幅を有している

ことを特徴とする。

また、

遊技機が設置される島設備から供給される遊技球を貯留可能な貯留領域を有し、

前記貯留領域に貯留されている遊技球を、所定の球通路を経て払出装置により賞球として払い出す遊技機において、

前記貯留領域の外側には、前記貯留領域に貯留されなかった遊技球が位置し得る誘導傾斜部を備え、

前記誘導傾斜部は、前記誘導傾斜部上に位置する遊技球が該誘導傾斜部上に留まらないように遊技機の前方から後方に向けて下り傾斜しており、

前記誘導傾斜部の下り傾斜によって流下する遊技球は、前記球通路の上方から前記球通路内へ落下するように構成され、

前記球通路は、上下複数段になって流通している遊技球の段数を減らすように作用する整流部を有し、

前記誘導傾斜部の下り傾斜によって流下する遊技球は、前記整流部の上流で前記球通路の上方から前記球通路内へ落下するように構成され、

前記球通路は、前記貯留領域外で所定の列数分の幅を有する誘導部を含み、

前記貯留領域の底面は高さの異なる複数の底面で構成され、

前記複数の底面のうち最下底面は、前記誘導部の底面と連続しており、

前記誘導傾斜部の下流端は、前記誘導傾斜部から前記球通路へ同時に複数個落下可能な幅を有している

ことを特徴とする。

【手続補正 7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0008

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0008】

本発明によれば、貯留領域外に位置してしまった遊技球を有効に活用することができる