

【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】平成30年7月19日(2018.7.19)

【公開番号】特開2017-87020(P2017-87020A)
 【公開日】平成29年5月25日(2017.5.25)
 【年通号数】公開・登録公報2017-019
 【出願番号】特願2017-31771(P2017-31771)
 【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 F

【手続補正書】

【提出日】平成30年6月5日(2018.6.5)

【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】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

斜め上下方向に延び、内側を遊技球が流下する傾斜樋と、
 前記傾斜樋の内面のうち遊技球に斜め下方から臨む第 1 傾斜面に開口する分岐開口と、
 前記第 1 傾斜面のうち前記分岐開口の上部開口縁の近傍に位置する回動軸に軸支され、
 通常は、第 1 回動位置に保持されて、前記分岐開口への遊技球の進入を規制し、前記保持
 が解除されると、前記第 1 回動位置より前記傾斜樋の外側の第 2 回動位置まで回動可能に
 なって、前記分岐開口への遊技球の進入を許容する開閉部材と、を備えた遊技機において

、
 前記分岐開口の前記上部開口縁のうち前記分岐開口の下部開口縁に対して水平方向で最
 も近い位置を基準位置とすると、

前記回動軸は、前記基準位置に対して水平方向で前記傾斜樋の外側に位置し、
 前記開閉部材は、前記第 1 回動位置では、前記基準位置に対して水平方向で一部が前記
 傾斜樋の内側に位置し、前記第 2 回動位置では、前記基準位置に対して水平方向で全体が
 前記傾斜樋の外側に位置する、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】0 0 0 1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 1】

本発明は、斜め上下方向に延び、内側を遊技球が流下する傾斜樋を備える遊技機に関す
 る。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 2

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 2】

従来、この種の遊技機として、傾斜樋に分岐開口を備え、その分岐開口が開閉部材にて

開閉されるものが知られている（例えば、特許文献 1 参照）。

【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】変更

【補正の内容】

【0004】

しかしながら、上記した従来の遊技機では、開いた状態の分岐開口に遊技球がスムーズに進入しないという問題があり、その改善が求められている。

【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】削除

【補正の内容】

【手続補正 6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0006

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0006】

上記目的を達成するためになされた請求項 1 の発明は、斜め上下方向に延び、内側を遊技球が流下する傾斜樋と、前記傾斜樋の内面のうち遊技球に斜め下方から臨む第 1 傾斜面に開口する分岐開口と、前記第 1 傾斜面のうち前記分岐開口の上部開口縁の近傍に位置する回転軸に軸支され、通常は、第 1 回転位置に保持されて、前記分岐開口への遊技球の進入を規制し、前記保持が解除されると、前記第 1 回転位置より前記傾斜樋の外側の第 2 回転位置まで回転可能になって、前記分岐開口への遊技球の進入を許容する開閉部材と、を備えた遊技機において、前記分岐開口の前記上部開口縁のうち前記分岐開口の下部開口縁に対して水平方向で最も近い位置を基準位置とすると、前記回転軸は、前記基準位置に対して水平方向で前記傾斜樋の外側に位置し、前記開閉部材は、前記第 1 回転位置では、前記基準位置に対して水平方向で一部が前記傾斜樋の内側に位置し、前記第 2 回転位置では、前記基準位置に対して水平方向で全体が前記傾斜樋の外側に位置する遊技機である。

【手続補正 7】

【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】

本開示の遊技機では、開閉部材が開くと（第 2 回転位置に配置されると）、開閉部材の全体が傾斜樋の外側に位置するので、開いた状態の分岐開口に遊技球がスムーズに進入するようになる。

【手続補正 8】

【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】

【手続補正 9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 0 9 】

【 図 1 】 本発明の一実施形態に係るパチンコ遊技機の正面図

【 図 2 】 パチンコ遊技機の背面図

【 図 3 】 払出装置の分解図

【 図 4 】 閉位置における払出装置の断面図

【 図 5 】 開位置における払出装置の断面図

【 図 6 】 払出装置の側断面図

【 図 7 】 払出装置の斜視図

【 図 8 】 払出装置の平断面図

【 図 9 】 閉位置における払出装置の断面図

【 図 1 0 】 開位置における払出装置の断面図

【 図 1 1 】 変形例に係る払出装置の断面図

【 手続補正 1 0 】

【 補正対象書類名 】 図面

【 補正対象項目名 】 図 1 2

【 補正方法 】 削除

【 補正の内容 】