

【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20年4月10日(2008.4.10)

【公開番号】特開2006-239264(P2006-239264A)

【公開日】平成18年9月14日(2006.9.14)

【年通号数】公開・登録公報2006-036

【出願番号】特願2005-61810(P2005-61810)

【国際特許分類】

A 6 3 F 7/02 (2006.01)

【F I】

A 6 3 F 7/02 3 1 4

A 6 3 F 7/02 3 1 5 A

【手続補正書】

【提出日】平成20年2月25日(2008.2.25)

【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】

遊技機前方から視認可能な位置に遊技盤を備え、該遊技盤の前面を遊技球を誘導するレールにより区画し、その内側に前記レールにより誘導された遊技球が流下する遊技領域を形成し、該遊技領域内に入賞役物を備え、該入賞役物内の有利口に遊技球が入球することにより遊技者に特典を付与する遊技機において、

前記入賞役物は、

上方に開口され、前記有利口が内外に貫通するようにして側壁に設けられた胴体と、

該胴体の上面開口部の外側において同上面開口部に沿うようにして設けられ、前記上面開口部の周りを旋回させつつ前記胴体内部へ遊技球を導入する転動ステージと、

該転動ステージへ遊技球を導入する導入部と、

前記胴体内において上下方向を軸線として回転可能に支持された回転体と、

該回転体に設けられ、上面に遊技球揺動領域を有し、前記回転体の回転に伴って回転することで前記側壁における前記有利口が設けられた部分の内側を通過し、前記遊技球揺動領域上に載っている遊技球を前記有利口へ導く誘導部と、

前記回転体を回転駆動する駆動手段とを備え、

前記遊技球揺動領域を、1 個の遊技球のみが載る程度の大きさとし、また回転方向の両端部に対して中間部が低く、その深さ寸法が遊技球の半径よりも短い構成とし、

さらに前記回転体の回転方向を、前記転動ステージ上を旋回する遊技球の旋回方向と同一としたことを特徴とする遊技機。

【請求項 2】

遊技機前方から視認可能な位置に遊技盤を備え、該遊技盤の前面を遊技球を誘導するレールにより区画し、その内側に前記レールにより誘導された遊技球が流下する遊技領域を形成し、該遊技領域内に入賞役物を備え、該入賞役物内の有利口に遊技球が入球することにより遊技者に特典を付与する遊技機において、

前記入賞役物は、

上方に開口され、前記有利口が内外に貫通するようにして側壁に設けられた胴体と、

該胴体の上面開口部の外側において同上面開口部に沿うようにして設けられ、前記上面

開口部の周りを旋回させつつ前記胴体内部へ遊技球を導入する転動ステージと、  
該転動ステージへ遊技球を導入する導入部と、  
前記胴体内において上下方向を軸線として回転可能に支持された回転体と、  
該回転体に設けられ、上面に遊技球揺動領域を有し、前記回転体の回転に伴って回転することで前記側壁における前記有利口が設けられた部分の内側を通過し、前記遊技球揺動領域上に載っている遊技球を前記有利口へ導く誘導部と、  
前記回転体を回転駆動する駆動手段と  
を備え、  
前記遊技球揺動領域を、1個の遊技球のみが載る程度の大きさとし、また回転方向に対して下に凸の曲面であり、その曲率半径が遊技球の半径よりも大きい構成とし、  
さらに前記回転体の回転方向を、前記転動ステージ上を旋回する遊技球の旋回方向と同一としたことを特徴とする遊技機。

【請求項3】

前記遊技球揺動領域と前記胴体の側壁との間の距離を遊技球の直径よりも短くし、さらに前記遊技球揺動領域を前記回転体の回転中心側から前記側壁に向けて下方に傾斜させたことを特徴とする請求項1又は2に記載の遊技機。

【請求項4】

前記胴体を円筒状とし、前記誘導部の外側端部を、前記胴体の側壁の内側面よりも曲率半径が小さい曲面状としたことを特徴とする請求項3に記載の遊技機。

【請求項5】

前記誘導部を前記回転体の回転方向に複数設け、各誘導部間の距離を遊技球1個分以上としたことを特徴とする請求項1乃至4のいずれか1に記載の遊技機。

【請求項6】

前記転動ステージをその外周端から内周端に向けて下方に傾斜させ、さらに内周端をすべて開放したことを特徴とする請求項1乃至5のいずれか1に記載の遊技機。

【請求項7】

前記導入部を前記転動ステージの接線方向に設け、さらに前記転動ステージの外周に沿うようにして前記導入部から連続的に延びる案内部を設けたことを特徴とする請求項1乃至6のいずれか1に記載の遊技機。