

【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22年4月30日(2010.4.30)

【公開番号】特開2008-259531(P2008-259531A)

【公開日】平成20年10月30日(2008.10.30)

【年通号数】公開・登録公報2008-043

【出願番号】特願2007-102268(P2007-102268)

【国際特許分類】

A 6 3 F 7/02 (2006.01)

【F I】

A 6 3 F 7/02 3 0 4 D

A 6 3 F 7/02 3 2 0

A 6 3 F 7/02 3 2 6 C

【手続補正書】

【提出日】平成22年3月11日(2010.3.11)

【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】

遊技機設置島に固定される縦長矩形状の外枠と、

前記外枠の前面一側に軸支されて開閉自在に設けられた本体枠と、

前記本体枠内に収められ、遊技領域が形成された遊技板部と、

前記本体枠のうちの前記遊技板部が収められる箇所よりも下方から前記遊技板部の遊技領域に向けて遊技球を打ち出す発射装置と、

前記発射装置から打ち出されて前記遊技板部にまで到達した遊技球を前記遊技領域のうちの所定の打ち出し箇所まで案内するレール部材と、

前記発射装置から打ち出された遊技球を回収するように設けられた遊技球口と、

前記発射装置から打ち出された遊技球が前記遊技球口のうちの前記遊技領域に設けられる始動口に入球されたことに基づいて大当たりについての抽選処理を行う抽選制御装置と、

前記抽選制御装置により前記大当たりが当選されたときに開放される前記遊技球口のうちの前記遊技領域に設けられる大入賞口に遊技球が入球されたことに基づいて当該大入賞口への遊技球の入球数に応じた分だけの遊技球を遊技者に払い出す払出制御装置と、

前記抽選制御装置による抽選処理の結果が遊技者に示唆されるように画像図柄が複数列にて変動表示演出される表示面を有する演出画像表示装置と、

前記抽選処理が行われたとき、前記画像図柄についての変動表示演出にかかる演出制御を行う演出制御装置と、を備え、

前記払出制御装置による遊技者への遊技球の払い出しは、前記本体枠の裏側上部に設けられた賞球タンクからの払出通路を通じて行われる遊技機において、

前記本体枠は、

前記外枠の両側面内壁に隣接するように設けられる一対の本体枠側壁部、及び前記外枠の上面内壁に隣接するように設けられる本体枠上壁部を、前記外枠の前面からその後面を超えた後方の位置まで略立設された壁体として有し、前記本体枠側壁部及び前記本体枠上壁部共々、前記外枠の前面一側に軸支される開閉軸を中心に開閉可能に設けられてなり、

前記遊技板部は、

前記遊技領域の外周を区画形成する枠状の遊技領域区画枠部材と、
該遊技領域区画枠部材の後側で前記遊技領域を閉鎖するように配置される透明板状の遊
技パネルと、

該遊技パネルの外周を覆うとともに該遊技パネルを前側から着脱可能に保持する保持段
部、及び該保持段部の内側に形成され前記遊技領域と略対応する大きさで前後方向に貫通
する貫通口を有し、前記遊技領域区画枠部材の後側に取り付けられる枠状のパネルホルダ
と、

前記遊技領域区画枠部材と前記透明板状の遊技パネルとの間に設けられ、前記遊技パネ
ルよりも前側に配置される前側発光装飾体を有するセンター役物と、

を備えてなり、当該遊技板部の裏面側略全域にわたって主として演出領域と制御領域と
が形成される大規模裏部材が取り付けられた1つの遊技演出制御ユニットとして、前記一
対の本体枠側壁部及び前記本体枠上壁部により囲繞されて形成される前記本体枠の大收
容空間にその前面收容口からのみ收容可能とされるものであり、

前記大規模裏部材は、

前記パネルホルダの後側に取り付けられ、前側が開放された所定深さの箱状で後壁に開
口部が形成された裏箱、及び前記裏箱の内部領域のうち、遊技者側から投影して見たとき
に前記遊技領域と重なる領域も含めて前記開口部の外周に配置される後側発光装飾体を有
する裏ユニットと、

前記裏ユニットの前記開口部を後側から塞ぐように配置された前記演出画像表示装置と
、

前記開口部の外周に設けられる後側発光装飾体及び前記前側発光装飾体の背後に取り付
けられてそれら発光装飾体を発光させる制御を行うための外周側基板、及び前記演出画像
表示装置の背後に取り付けられて該演出画像表示装置にかかる制御を行うための内周側基
板を含めて、複数の制御基板が奥行き方向に積層されるように配設されてなる前記演出制
御装置と、によって少なくとも構成されるものであり、

前記本体枠の裏側上部に設けられた賞球タンクからの前記払出通路は、前記一対の本体
枠側壁部、及び前記本体枠上壁部よりも後方から前記大收容空間を迂回するように縦方向
に形成された高さ方向通路、及び該高さ方向通路からの遊技球が前記本体枠よりも前側に
設けられる貯留皿まで流下される略水平の通路として形成された奥行き方向通路を有する
とともに、前記奥行き方向通路は前記遊技板部の下端部に設けられた差込部を通過するよ
うに設けられてなり、

前記発射装置から打ち出されたにもかかわらず前記遊技領域の所定の打ち出し箇所まで
至らなかつた遊技球であるファール球が回収されるファール口を、前記外レールを逆走す
る遊技球に対する衝突面及び前記発射装置側へ傾斜する上面を有して前記遊技板部に形成
された案内部と、前記外レールの下側端部と、の間に設けることで、当該ファール口を含
めて、前記発射装置から打ち出された遊技球を回収するように設けられる前記遊技球口を前
記遊技板部のみに形成するとともに、前記ファール口へ落入した前記ファール球を前記
奥行き方向通路を通じて前記貯留皿まで流下させるようにしたものであつて、

さらに、前記遊技領域の前面を視認可能となるように覆う透明平板部材、及び前記奥行
き方向通路からの遊技球が貯留される前記貯留皿を有し、前記本体枠に対してその前面に
開閉自在に設けられる前面扉枠を備え、

前記一対の本体枠側壁部のうちの前記本体枠が軸支される側となる本体枠側壁部は、そ
の後端部分から内側方向へ延設された後壁部を有してなり、

前記大收容空間を迂回するように縦方向に形成された前記高さ方向通路は、前記遊技演
出制御ユニットが前記本体枠の大收容空間に收容されたときに前記演出画像表示装置の表
示面が前記外枠の後面よりも後方且つ前記後壁部よりも前方に配置可能とされるよう、
前記賞球タンクからの遊技球が一列となって流下される一条の通路として前記後壁部の外
面に取り付けられてなり、

前記裏箱内の前記後側発光装飾体は、前記遊技パネルよりも後側に配置されて前記演
出画像表示装置の表示面が設けられる方向に向かって傾斜状に設けられる後側傾斜状装飾体

を有してなり、

前記センター役物の前記前側発光装飾体は、前記遊技パネルよりも前側に配置されて前記演出画像表示装置の表示面が設けられる方向に向かって傾斜状に設けられる前側傾斜状装飾体を有してなり、

前記演出制御装置は、

前記演出画像表示装置の表示面にて所定の発光演出を行うとき、当該発光演出に先立つて、前記透明平板部材から前記演出画像表示装置の表面までにかけて射状形状をもつよう配設された前記前側傾斜状装飾体及び前記後側傾斜状装飾体を用いて前記前面扉枠の前記透明平板部材が設けられる側から前記前側発光装飾体及び前記後側発光装飾体を発光させる制御を前記外周側基板を通じて行うようにした

ことを特徴とする遊技機。

【請求項 2】

請求項 1 に記載の遊技機において、

前記本体枠に対して開閉可能な扉枠がさらに設けられてなる遊技機。

【請求項 3】

前記扉枠には遊技者が操作可能な操作ハンドルが設けられてなり、該操作ハンドルの操作に応じて前記遊技領域に遊技球が打ち込まれる

請求項 2 に記載の遊技機。