

【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5年9月7日(2023.9.7)

【公開番号】特開2022-41173(P2022-41173A)
 【公開日】令和4年3月11日(2022.3.11)
 【年通号数】公開公報(特許)2022-044
 【出願番号】特願2020-146233(P2020-146233)
 【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

10

【手続補正書】
 【提出日】令和5年8月30日(2023.8.30)

【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】

20

【特許請求の範囲】

【請求項1】

遊技領域が形成された遊技盤と、
 取付部材と、
 透過性を有する部材で板状に形成され、基端部を前記取付部材に取り付けられ、前記基端部に対して先端部側を所定の角度へ湾曲させた透過性部材と、
 前記透過性部材の前記基端部に対して光を発光する発光手段と、
 前記発光手段から発光された光の進行方向において、前記基端部を間に挟んで反対側に配置され、前記透過性部材の前記先端部へ光を反射させる反射部材と、
 を備え、
 前記反射部材は、
 前記透過性部材の形状に沿って湾曲した形状で形成される、遊技機。

30

【請求項2】

前記反射部材は、
 前記透過性部材に面した反射部材裏面と、前記透過性部材の透過性部材表面との間に隙間を設けた状態で前記取付部材に取り付けられる、請求項1に記載の遊技機。

【請求項3】

前記反射部材は、
 前記取付部材に挿入された螺合部材を螺合する被螺合部が形成され、前記螺合部材を前記被螺合部に螺合されることで、前記取付部材との間に前記透過性部材を挟んで取り付けられる、請求項1又は請求項2に記載の遊技機。

40

【手続補正2】

【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】

上述した目的を達成するため、本発明の遊技機は、遊技領域が形成された遊技盤と、取付部材と、透過性を有する部材で板状に形成され、基端部を前記取付部材に取り付けられ、前記基端部に対して先端部側を所定の角度へ湾曲させた透過性部材と、前記透過性部材

50

の前記基端部に対して光を発光する発光手段と、前記発光手段から発光された光の進行方向において、前記基端部を間に挟んで反対側に配置され、前記透過性部材の前記先端部へ光を反射させる反射部材と、を備え、前記反射部材は、前記透過性部材の形状に沿って湾曲した形状で形成される。

【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】

10

本発明の遊技機では、発光手段は、透過性部材の基端部に対して光を発光する。反射部材は、発光手段から発光された光の進行方向において、基端部を間に挟んで反対側に配置される。これにより、発光手段から発光した光が、透過性部材の湾曲部分において外部へ漏れるのを反射部材によって抑制することができる。そして、反射部材は、発光手段から受光した光の進行方向を、透過性部材の先端側へと変更する。従って、基端部に照射した光を透過性部材の先端部側へと伝達することができ、湾曲部分よりも先端部側の発光量を増加させることができる。

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0084

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0084】

20

因みに、第1発光手段171aは、発光手段の一例である。前面153aは、反射部材表面の一例である。後面153bは、反射部材裏面の一例である。前面151hは、透過性部材表面の一例である。演出表示装置7は、表示手段の一例である。ユニット131~134は、ユニット部材の一例である。

【手続補正 5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0120

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0120】

30

1 パチンコ遊技機（遊技機）、7 演出表示装置（表示手段）、16b 中枠、18 箱部材、18b 開口、131 右側ユニット（ユニット部材）、132 上側ユニット（ユニット部材）、133 下側ユニット（ユニット部材）、134 左側ユニット（ユニット部材）、141 取付部材、141a 貫通孔、141b 後面、151 第1透明部材（透過性部材）、151a 基端部、151c 凸部、151h 前面（透過性部材表面）、151g 湾曲面、152 第2透明部材（透過性部材）、152g 湾曲面、153 第1反射部材（反射部材）、153b 後面（反射部材裏面）、154 第2反射部材（反射部材）、161 第1透明部材（透過性部材）、162 第2透明部材（透過性部材）、163 第1反射部材（反射部材）、164 第2反射部材（反射部材）、171a 第1発光手段（発光手段）、179 進行方向。

40

50