

【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3月15日(2018.3.15)

【公開番号】特開2017-87028(P2017-87028A)

【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2017-32720(P2017-32720)

【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

【手続補正書】

【提出日】平成30年1月31日(2018.1.31)

【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】

演出部材と、その演出部材を第1位置および第2位置の間で変位させる変位手段と、その変位手段に駆動力を付与する駆動手段と、を備えた遊技機において、

前記変位手段は、ベース部材と、そのベース部材に一端側が回転可能に接続されると共に前記演出部材が他端側に変位可能に配設されるアーム体と、そのアーム体の前記一端側を中心とする回転によりスライド変位可能に前記ベース部材に配設され、前記ベース部材に対する前記演出部材の姿勢を維持する維持手段と、を備え、

前記演出部材は、前記維持手段のスライド変位に伴って前記第1位置と前記第2位置との間でスライド変位され、

前記演出部材が、前記第1位置または前記第2位置に配置された状態では、正面視における前記アーム部材の前方に前記維持手段または前記演出部材が配置されていることを特徴とする遊技機。

【請求項2】

基板ボックスを備えることを特徴とする請求項1記載の遊技機。

【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 7

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 7】

この目的を達成するために請求項1記載の遊技機は、演出部材と、その演出部材を第1位置および第2位置の間で変位させる変位手段と、その変位手段に駆動力を付与する駆動手段と、を備えるものであり、前記変位手段は、ベース部材と、そのベース部材に一端側が回転可能に接続されると共に前記演出部材が他端側に変位可能に配設されるアーム体と、そのアーム体の前記一端側を中心とする回転によりスライド変位可能に前記ベース部材に配設され、前記ベース部材に対する前記演出部材の姿勢を維持する維持手段と、を備え、前記演出部材は、前記維持手段のスライド変位に伴って前記第1位置と前記第2位置との間でスライド変位され、前記演出部材が、前記第1位置または前記第2位置に配置された状態では、正面視における前記アーム部材の前方に前記維持手段または前記演出部材が

配置されている。

【手続補正3】

【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】

請求項2記載の遊技機は、請求項1記載の遊技機において、基板ボックスを備える。

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0011

【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】0919

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0919】

10 パチンコ機(遊技機)

100, 101, 102, 103, 104 基板ボックス

210 背面ケース(ベース部材)

310, 2310, 3310, 4310, 5310, 6310 変位部材

311a 突設ピン(被案内部、可動機構の一部)

311b ストップ面(規制手段の一部、変位規制手段の一部)

312 回転ベース

313 回転体(第2変位部材)

314a 長穴(案内溝、可動機構の一部)

314b ストップ面(規制手段の一部、変位規制手段の一部)

314c スライダ保持部(連結部分の一部)

315c スライダ保持部(連結部分の一部)

315 第1ラック(ラック)

320L 一側部材

320R, 10320R, 13320R 他側部材

331, 10331, 15331, 16331, 20331, 21331, 22331

背面ベース(対向部材、ベース部材、カバー部材)

331b ラック軸(案内手段の一部、直動規制手段の一部、突設部、第2係合部)

331c 第1開口(開口部)

331d 第2開口(開口部)

332, 10332, 22332 中間ベース(ベース部材、カバー部材)

341 駆動モータ(駆動手段)

351 第1ピニオン(ピニオン)

363 クランク歯車(クランク機構の一部、回転体、伝達手段の一部)

363a 偏心ピン

364, 20364, 21364 第2ラック(ラック、対象部材)

364a 案内溝(案内手段の一部、被案内部)

364b ラック軸(クランク機構の一部、案内溝)

365a 第2ピニオン(ピニオン)

366, 11366 付勢ばね(付勢手段)

3 6 7	ローラー（回転当接部材、当接部材）
3 6 7 b	フランジ部（止板部材）
3 7 0	介設部材（連接部材）
4 2 0	背面ベース（ベース部材、カバー部材）
4 2 2 a	上ラック軸（連結部、突設部）
4 2 2 b	下ラック軸（連結部、突設部）
4 3 1	駆動モータ（駆動手段）
4 3 3	ラック
4 3 3 c	上案内溝（開口部、被案内部）
4 3 3 d	下案内溝（開口部、被案内部）
4 3 5	上アーム体（アーム体）
4 3 6	下アーム体（アーム体）
4 4 0 R 1 , 4 4 0 R 2	円環分割体（規制手段の一部、第3変位部材、演出部材）
4 4 0 L 1 , 4 4 0 L 2	円環分割体（規制手段の一部、第3変位部材、演出部材）
4 5 0	姿勢規定部材（規定手段の一部、スライド体、 <u>維持手段の一部</u> ）
4 6 0	スライド機構（ベース部材の一部）
4 6 2	案内棒（案内軸）
4 8 0	カバー体（カバー部材、ベース部材）
4 9 1	位置決め凸部
4 9 1 a	係合凹部（係合部または被係合部）
4 9 2	位置決め凹部
4 9 2 a	係合凸部（被係合部または係合部）
2 6 1 0	ボールジョイント（可動機構の一部）
2 6 2 0	付勢ばね（弾性体、可動機構の一部）
3 6 3 0 , 5 6 3 0	ゴム状弾性体（弾性体、可動機構の一部）
7 3 1 1 e	ローラー受け部（規制手段の一部、変位規制手段の一部）
7 6 4 1	アーム体（規制手段の一部、変位規制手段の一部）
8 6 4 1	基部（規制手段の一部、変位規制手段の一部）
8 6 4 2	挿通部（規制手段の一部、変位規制手段の一部）
9 6 5 2 a ~ 9 6 5 2 e	磁石（付勢手段の一部）
9 6 5 1	金属棒（付勢手段の一部）
1 0 3 3 1 e	スリット部（案内手段）
1 0 3 6 7	ローラー（回転当接部、変位当接部材、当接部材）
1 0 3 6 7 b	第1フランジ部（止板部材）
1 0 3 6 7 c	第2フランジ部（止板部材）
1 1 6 6 1	ローラー（変位当接部材、当接部材）
1 3 6 7 1	伸縮アクチュエータ（当接部材駆動手段）
1 5 3 3 1 g	第1規制部（案内手段の一部）
1 5 3 3 1 h	第2規制部（案内手段の一部）
1 6 6 8 1	凹部（直動規制手段の一部、第1係合部）
1 7 4 9 3 a	窪み部（係合部または被係合部）
1 7 4 9 5	ボールプランジャ機構
1 7 4 9 5 a	ボール部（被係合部または係合部）
1 8 4 5 3	保持部（規制手段の一部、変位規制手段の一部）
1 9 9 1	磁石（規制手段の一部、変位規制手段の一部）
1 9 9 2	金属板（規制手段の一部、変位規制手段の一部）
2 0 3 3 1 b	ラック軸（突起部）
2 0 3 6 4 a	案内溝（被案内部）
2 0 6 8 1	凹部（第1係合部、直動規制手段の一部）
2 0 6 8 2	ボール（直動規制手段の一部）

2 1 3 6 1	歯車（伝達手段の一部）
2 1 3 6 3	クランク歯車（伝達手段の一部）
2 2 3 3 1 b	ラック軸（連結部の一部）
2 2 3 3 2 u	連結突部（連結部の一部）
2 3 7 0 0	ボールねじ機構
2 3 7 1 0	ナット
2 3 7 2 0	ねじ軸
2 3 7 3 0	ボール
2 4 7 4 0	ゴムブッシュ（防振基体）
2 5 7 6 3	ローラー部材
2 6 7 7 1	固定爪（固定部材）
P	案内棒（棒状体）
S	スライダ（連結部分の一部）
S c r	ねじ（連結部の一部）