

【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2月22日(2018.2.22)

【公開番号】特開2016-131901(P2016-131901A)

【公開日】平成28年7月25日(2016.7.25)

【年通号数】公開・登録公報2016-044

【出願番号】特願2016-80935(P2016-80935)

【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15日(2018.1.15)

【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】

往復移動する可動部材の長孔に、駆動源から動力を受けて回動する中継部材の係合部が係合して、前記中継部材が第1回動位置と第2回動位置との間を回動すると前記可動部材が第1位置と第2位置との間を移動しつつ、前記可動部材が前記第1位置に位置すると前記第2位置に向かう付勢力を受ける遊技機において、

前記中継部材を前記第1回動位置に位置決めするストップを備え、

前記中継部材が前記第1回動位置の手前の第1特別位置に位置したときに、前記中継部材の回動中心と前記係合部とを結ぶ回動直線が、前記長孔の長手方向と直交するように構成されている遊技機。

【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、往復動する可動部材が付勢されている遊技機に関する。

【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 4

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 5

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 5】

本発明は、駆動源にかかる負荷を抑制することが可能な遊技機の提供を目的とする。

【手続補正5】

【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の発明に係る遊技機は、往復移動する可動部材の長孔に、駆動源から動力を受けて回動する中継部材の係合部が係合して、前記中継部材が第1回動位置と第2回動位置との間を回動すると前記可動部材が第1位置と第2位置との間を移動しつつ、前記可動部材が前記第1位置に位置すると前記第2位置に向かう付勢力を受ける遊技機であって、前記中継部材を前記第1回動位置に位置決めするストップを備え、前記中継部材が前記第1回動位置の手前の第1特別位置に位置したときに、前記中継部材の回動中心と前記係合部とを結ぶ回動直線が、前記長孔の長手方向と直交するように構成されているところに特徴を有する。

【手続補正6】

【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7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0010

【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】0011

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正10】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0012

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正11】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0013

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正12】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0014

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0014】

[請求項1の発明]

請求項 1 の構成によれば、中継部材が第 2 回動位置から第 1 回動位置に移動する際に第 1 特別位置を通過すると、引張弾性部材により可動部材が第 1 位置から第 2 位置側にずれた第 1 ロック位置に付勢され、中継部材が第 1 回動位置にロックされる。これにより、駆動源に負荷をかけずに可動部材を第 1 ロック位置に保持することが可能となる。

【手続補正 1 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 5

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 1 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 6

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 1 5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 7

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 1 6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 8

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 1 7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 9

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 1 8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 2 0

【補正方法】削除

【補正の内容】