

【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4月17日(2023.4.17)

【公開番号】特開2021-40837(P2021-40837A)

【公開日】令和3年3月18日(2021.3.18)

【年通号数】公開・登録公報2021-014

【出願番号】特願2019-164071(P2019-164071)

【国際特許分類】

A 63 F 7/02 (2006.01)

10

【F I】

A 63 F 7/02 304 D

【手続補正書】

【提出日】令和5年4月7日(2023.4.7)

【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】

遊技盤と、第1位置と、その第1位置とは異なる第2位置とを変位可能な第1変位部材と、第2変位部材と、を備え、所定態様の変位において、前記第1変位部材と前記第2変位部材とが相対変位するように構成される遊技機であって、

前記第2位置は、前記第1位置よりも、前記第1変位部材の視認性が低い位置であって、前記第1変位部材は、所定方向視の所定領域で視認され得る面が第1の面と第2の面とで変化する態様で変位可能に構成され、

前記所定態様の変位および前記視認され得る面の変化は、同一の駆動手段からの駆動力により生じるよう構成され、

前記視認され得る面の変化は、前記駆動手段による前記第2変位部材の変位に伴って前記第1変位部材が変位することにより生じ、

前記第1変位部材は、前記第1位置において少なくとも一部が前記遊技盤の前側面よりも前方側に位置することを特徴とする遊技機。

30

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0002

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0002】

40

パチンコ機等の遊技機において、変位手段が変位可能に構成される遊技機がある(特許文献1)。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0003

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0003】

【特許文献1】特開2010-200914号公報

【手続補正4】

50

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0004

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0004】

しかしながら、上述した従来の遊技機では、変位手段の変位を好適にする観点で改善の余地があるという問題点があった。本発明は、上記例示した問題点を解決するためになされたものであり、変位手段の変位を好適にすることができる遊技機を提供することを目的とする。

【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0005

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0005】

この目的を達成するために請求項1記載の遊技機は、遊技盤と、第1位置と、その第1位置とは異なる第2位置とを変位可能な第1変位部材と、第2変位部材と、を備え、所定態様の変位において、前記第1変位部材と前記第2変位部材とが相対変位するように構成される遊技機であって、前記第2位置は、前記第1位置よりも、前記第1変位部材の視認性が低い位置であって、前記第1変位部材は、所定方向視の所定領域で視認され得る面が第1の面と第2の面とで変化する態様で変位可能に構成され、前記所定態様の変位および前記視認され得る面の変化は、同一の駆動手段からの駆動力により生じるよう構成され、前記視認され得る面の変化は、前記駆動手段による前記第2変位部材の変位に伴って前記第1変位部材が変位することにより生じ、前記第1変位部材は、前記第1位置において少なくとも一部が前記遊技盤の前側面よりも前方側に位置する。

【手続補正6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0006

【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】0007

【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】0008

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0008】

請求項1記載の遊技機によれば、変位手段の変位を好適にすることができる。

【手続補正9】

【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10】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0010

10

20

30

40

50

【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】1189

【補正方法】変更

【補正の内容】

【1189】

遊技機 A1 から A10、B1 から B13、C1 から C12、D1 から D10、E1 から E11、F1 から F10、G1 から G10 及び H1 から H10 のいずれかにおいて、前記遊技機はパチンコ遊技機とスロットマシンとを融合させたものであることを特徴とする遊技機 Z3。中でも、融合させた遊技機の基本構成としては、「複数の識別情報からなる識別情報列を動的表示した後に識別情報を確定表示する可変表示手段を備え、始動用操作手段（例えば操作レバー）の操作に起因して識別情報の変動が開始され、停止用操作手段（例えばストップボタン）の操作に起因して、或いは、所定時間経過することにより、識別情報の動的表示が停止され、その停止時の確定識別情報が特定識別情報であることを必要条件として、遊技者に有利な特別遊技状態を発生させる特別遊技状態発生手段とを備え、遊技媒体として球を使用すると共に、前記識別情報の動的表示の開始に際しては所定数の球を必要とし、特別遊技状態の発生に際しては多くの球が払い出されるように構成されている遊技機」となる。

10

20

＜その他＞

パチンコ機等の遊技機において、左右一対の駆動装置の駆動により昇降動作する可動ユニットが、個別の駆動装置で回転駆動される回転動作部材を備える遊技機がある（例えば、特許文献1：特開2013-000482号公報）。

しかしながら、上述した従来の遊技機では、演出性および耐久性の観点から改善の余地があるという問題点があった。本技術的思想は、上記例示した問題点を解決するためになされたものであり、演出性および耐久性の観点からの改善を図ることができる遊技機を提供することを目的とする。

＜手段＞

この目的を達成するために技術的思想1の遊技機は、変位可能に構成される変位手段と、その変位手段を支持する支持手段と、を備え、その支持手段は、前記変位手段の変位を許容可能な許容部と、前記変位手段の変位を制限可能な制限部と、を備える。

30

技術的思想2の遊技機は、技術的思想1記載の遊技機において、前記許容部は、前記制限部により前記変位手段の被制限部の変位が制限された状態で、前記変位手段の変位を許容可能となるように構成される。

技術的思想3の遊技機は、技術的思想1又は2に記載の遊技機において、前記許容部は、前記変位手段の変位を第1許容幅で許容する第1許容状態と、前記変位手段の変位を前記第1許容幅よりも小さな第2許容幅で許容する第2許容状態と、で状態変化可能に構成される。

40

＜効果＞

技術的思想1記載の遊技機によれば、演出性および耐久性の観点からの改善を図ることができる。

技術的思想2記載の遊技機によれば、技術的思想1記載の遊技機の奏する効果に加え、制限部を基端とする変位手段の変位を許容することができる。

技術的思想3記載の遊技機によれば、技術的思想1又は2に記載の遊技機の奏する効果に加え、変位手段の変位の種類に対応した変位幅が異なる場合であっても、一の許容部により異なる変位幅に対応することができる。

＜符号の説明＞

10 パチンコ機（遊技機）

13 遊技盤（遊技盤本体）

50

6 0	ベース板 (配設領域)	
6 0 a	貫通孔 (非配設領域)	
6 2	外レール (進行補助手段)	
6 5 a	特定入賞口 (利益通過手段の一部)	
1 4 0 a	電動役物 (可動役物)	
2 4 1	上側構成部材 (被固定部材の一部)	
2 4 4 b	突設部 (第1位置決め部)	
2 4 7	装飾部 (分断手段)	
2 5 1 b	中央発光手段 (発光手段の一部)	10
2 5 1 c	周囲発光手段 (発光手段の一部)	
2 5 1 d	遠方発光手段 (発光手段の一部)	
2 6 1	下側構成部材 (被固定部材の一部)	
2 7 0	上部連結部材 (連結部材)	
2 7 2	第1張出部 (案内部の一部、第1案内部)	
2 7 4	第3張出部 (案内部の一部、第2案内部)	
2 7 9	突設部 (第2位置決め部)	
2 9 0	薄板部材 (薄肉装飾部材)	
3 1 0	第1構成部材 (流下手段の一部)	
3 1 7	方向切替部	
3 2 0	開口形成部 (振分手段)	20
4 1 0	中央構成部材 (第2部材)	
4 1 3 a	突条部 (減速突部)	
4 5 0	左部構成部材 (流下領域の一部、第1部材)	
4 5 3 a	側壁部 (通過領域の一部)	
4 5 5	天井板部 (上流側手段)	
4 5 5 a	延設板部 (通過領域の一部)	
4 5 7	第1球案内部 (第1入球口)	
4 5 9	第2球案内部 (第2入球口)	
4 9 0	幅広装飾部材 (装飾手段)	
6 3 0	昇降板部材 (移動手段の一部、伝達手段)	30
6 4 8	駆動モータ (駆動手段)	
6 5 0	抵抗発生装置 (負荷付与手段)	
6 5 3	前後変位部材 (負荷付与移動手段)	
6 7 2	第1長孔 (第1案内手段)	
6 7 3	第2長孔 (第2案内手段の一部、併設部)	
6 7 4	湾曲長孔 (第2案内手段の一部、補助部)	
6 8 0	変位部材 (支持手段の一部)	
6 8 4	筒状部 (回転軸、補助案内部)	
6 8 6	金属棒状部材 (被案内部)	
6 9 5	筒状部材 (補助手段)	40
7 0 0	発光動作演出ユニット (移動手段の一部)	
7 1 0	本体部材 (変位手段の一部)	
7 6 0	中間連結部材 (支持手段の一部)	
7 6 4 a	長孔 (許容部)	
7 6 4 b	支持孔 (制限部)	
8 0 0	回転演出装置 (移動手段の一部、第1手段の一部)	
8 1 0	回転部材 (第1手段の一部、所定発光手段、動作手段の一部)	
3 9 8 2 1	排出桶 (受入手段)	
4 9 8 5 1	排出桶 (受入手段)	
7 6 7 4 a	凹設部 (所定部)	50

<u>1 0 8 3 1 a</u>	<u>錘部 (補助手段)</u>
<u>J 1</u>	<u>中心軸 (第 1 軸、回転軸)</u>
<u>K G 2</u>	<u>釘 (案内手段の一部)</u>
<u>S E 1 a</u>	<u>検出孔 (第 1 入球口、第 2 入球口、入球手段の一部)</u>
<u>T R 1</u>	<u>第 1 通路 (第 1 流路)</u>
<u>T R 2</u>	<u>第 2 通路 (第 2 流路)</u>

【手続補正 1 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】1 1 9 0

【補正方法】変更

【補正の内容】

【1 1 9 0】

1 0	パチンコ機 (遊技機)
1 3	遊技盤 (遊技盤本体)
<u>6 3 0</u>	<u>昇降板部材 (第 2 変位部材)</u>
6 4 8	駆動モータ (駆動手段)
<u>8 1 0</u>	<u>回転部材 (第 1 変位部材)</u>

10

20

30

40

50