

【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 8 月 2 日(2023.8.2)

【公開番号】特開 2021-126256(P2021-126256A)  
【公開日】令和 3 年 9 月 2 日(2021.9.2)  
【年通号数】公開・登録公報 2021-041  
【出願番号】特願 2020-21978(P2020-21978)  
【国際特許分類】

A 6 3 F 7/02(2006.01)

10

【F I】

A 6 3 F 7/02 3 2 0

A 6 3 F 7/02 3 0 4 D

A 6 3 F 7/02 3 1 5 Z

【手続補正書】

【提出日】令和 5 年 7 月 25 日(2023.7.25)

【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

20

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

遊技者にとって有利な有利状態に制御可能な遊技機であって、

動作可能に設けられた可動体と、

音出力手段と、

表示手段と、

発光手段と、

演出を実行可能な演出実行手段と、を備え、

30

前記演出実行手段は、

前記可動体を動作させる特別演出と、前記特別演出が実行されるよりも前に前記可動体を動作させることにより前記特別演出が実行されることを示唆する示唆演出と、を実行可能であり、

前記示唆演出を実行するときは前記可動体に対する効果画像を表示しない一方、前記特別演出を実行するときは前記可動体に対する効果画像を表示し、

前記示唆演出を実行しているときに特定画像を表示可能であるとともに、該特定画像の態様を変化させることが可能であり、

前記特定画像の態様を変化させているときに、該特定画像に対する効果画像を表示可能であり、

40

前記有利状態に制御されることを示唆する特定演出を実行可能であり、

前記表示手段は、第 1 表示領域と、該第 1 表示領域よりも周縁寄りの第 2 表示領域と、を含み、

前記特定演出は、

前記表示手段が演出動画を表示し、前記音出力手段が演出音を出力し、前記発光手段が発光する演出であり、

第 1 特定演出と、該第 1 特定演出よりも前記有利状態に制御される期待度の高い第 2 特定演出と、を含み、

第 1 期間と、該第 1 期間後の第 2 期間と、該第 2 期間後の期間であって、演出結果として有利態様または不利態様のいずれか一方の態様を報知する第 3 期間と、を含み、

50

前記演出実行手段は、

前記第 1 表示領域において、前記演出動画を表示可能であり、

前記第 2 表示領域において、遊技に関する情報表示を表示可能であり、

前記第 1 期間において、前記第 1 表示領域に第 1 速度で進行する演出態様の前記演出動画を表示しつつ、前記情報表示を前記第 2 表示領域に表示可能であり、

前記第 2 期間において、前記第 1 表示領域に第 1 速度よりも遅い第 2 速度で進行する演出態様の前記演出動画を表示しつつ、前記情報表示を前記第 2 表示領域に表示可能であり、

前記第 3 期間において、

演出結果として有利態様を報知する場合、前記第 2 期間において前記第 2 表示領域に表示していた前記情報表示を表示せずに、前記第 1 表示領域と前記第 2 表示領域とを用いて該有利態様の演出結果を報知可能であり、

演出結果として不利態様を報知する場合、前記第 2 期間において前記第 2 表示領域に表示していた前記情報表示を表示した状態で、前記第 1 表示領域を用いて該不利態様の演出結果を報知可能であり、

前記特定演出を実行するときに、前記第 1 期間と前記第 2 期間とのいずれにおいても、前記発光手段の発光態様を変化させることが可能であり、

前記第 1 特定演出を実行する場合、前記第 1 期間と前記第 2 期間とで同一の間隔で前記発光手段の発光態様を変化させることが可能であり、

前記第 2 特定演出を実行する場合、前記第 2 期間において、前記第 1 期間よりも短い間隔で前記発光手段の発光態様を変化させることが可能である、

ことを特徴とする遊技機。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0002

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0002】

従来の遊技機には、リーチ演出としてバトル演出を実行可能であり、バトル演出中は、該バトル演出の再生速度を低速にするスローモーション演出を更に実行可能となっているものがある（例えば、特許文献 1 参照）。

【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 2017 - 99801 号公報

【手続補正 4】

【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、特許文献 1 にあっては、遊技興趣を向上できないという問題がある。

【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】

手段 A の遊技機は、  
 遊技者にとって有利な有利状態に制御可能な遊技機であって、  
 動作可能に設けられた可動体と、  
 音出力手段と、  
 表示手段と、  
 発光手段と、  
 演出を実行可能な演出実行手段と、を備え、  
 前記演出実行手段は、  
 前記可動体を動作させる特別演出と、前記特別演出が実行されるよりも前に前記可動体を  
 動作させることにより前記特別演出が実行されることを示唆する示唆演出と、を実行可能  
 であり、  
 前記示唆演出を実行するときは前記可動体に対する効果画像を表示しない一方、前記特別  
 演出を実行するときは前記可動体に対する効果画像を表示し、  
 前記示唆演出を実行しているときに特定画像を表示可能であるとともに、該特定画像の態  
 様を変化させることが可能であり、  
 前記特定画像の態様を変化させているときに、該特定画像に対する効果画像を表示可能で  
 あり、  
 前記有利状態に制御されることを示唆する特定演出を実行可能であり、  
 前記表示手段は、第 1 表示領域と、該第 1 表示領域よりも周縁寄りの第 2 表示領域と、を  
 含み、  
 前記特定演出は、  
 前記表示手段が演出動画を表示し、前記音出力手段が演出音を出力し、前記発光手段が発  
 光する演出であり、  
 第 1 特定演出と、該第 1 特定演出よりも前記有利状態に制御される期待度の高い第 2 特定  
 演出と、を含み、  
 第 1 期間と、該第 1 期間後の第 2 期間と、該第 2 期間後の期間であって、演出結果として  
 有利態様または不利態様のいずれか一方の態様を報知する第 3 期間と、を含み、  
 前記演出実行手段は、  
 前記第 1 表示領域において、前記演出動画を表示可能であり、  
 前記第 2 表示領域において、遊技に関する情報表示を表示可能であり、  
 前記第 1 期間において、前記第 1 表示領域に第 1 速度で進行する演出態様の前記演出動画  
 を表示しつつ、前記情報表示を前記第 2 表示領域に表示可能であり、  
 前記第 2 期間において、前記第 1 表示領域に第 1 速度よりも遅い第 2 速度で進行する演出  
 態様の前記演出動画を表示しつつ、前記情報表示を前記第 2 表示領域に表示可能であり、  
 前記第 3 期間において、  
 演出結果として有利態様を報知する場合、前記第 2 期間において前記第 2 表示領域に表示  
 していた前記情報表示を表示せずに、前記第 1 表示領域と前記第 2 表示領域とを用いて該  
 有利態様の演出結果を報知可能であり、  
 演出結果として不利態様を報知する場合、前記第 2 期間において前記第 2 表示領域に表示  
 していた前記情報表示を表示した状態で、前記第 1 表示領域を用いて該不利態様の演出結  
 果を報知可能であり、  
 前記特定演出を実行するときに、前記第 1 期間と前記第 2 期間とのいずれにおいても、前  
 記発光手段の発光態様を変化させることが可能であり、  
 前記第 1 特定演出を実行する場合、前記第 1 期間と前記第 2 期間とで同一の間隔で前記発  
 光手段の発光態様を変化させることが可能であり、  
 前記第 2 特定演出を実行する場合、前記第 2 期間において、前記第 1 期間よりも短い間隔  
 で前記発光手段の発光態様を変化させることが可能である、  
 ことを特徴としている。  
 この特徴によれば、遊技興趣を向上させることができる。

手段 1 の遊技機は、

10

20

30

40

50

可変表示を行い、可変表示結果として特定表示結果が表示されたときに遊技者にとって有利な有利状態（例えば、大当り遊技状態）に制御可能な遊技機（例えば、パチンコ遊技機 1）であって、

動作可能に設けられた可動体（例えば、第 1 可動体 1 0 9 S G 4 0 1、第 2 可動体 1 0 9 S G 4 0 2 L、第 3 可動体 1 0 9 S G 4 0 2 R）と、

遊技の進行を制御する遊技制御手段（例えば C P U 1 0 3 など）と、

前記遊技制御手段からの情報にもとづいて演出を実行可能な演出実行手段（例えば演出制御コマンドに基づいて演出を実行する演出制御用 C P U 1 2 0 など）と、を備え、

前記演出実行手段は、

前記可動体を動作させることにより演出結果を報知する特定演出（例えば、可動体動作演出 A や可動体動作演出 B）と、前記特定演出が実行されるよりも前に前記可動体を繰り返し動作させることにより前記特定演出が実行されることを示唆する示唆演出（例えば、可動体動作示唆演出 A や可動体動作示唆演出 B）と、を実行可能であり（例えば、演出制御用 C P U 1 2 0 が図 1 0 - 1 9 に示す可変表示中演出処理を実行する部分）、

前記示唆演出を実行するときは前記可動体に対する効果画像を表示しない一方、前記特定演出を実行するときは前記可動体に対する効果画像を表示し（例えば、図 1 0 - 3 2 ~ 図 1 0 - 3 5 に示すように、可動体動作示唆演出 B の実行中は、画像表示装置 5 において爆発のエフェクト画像 1 0 9 S G 0 0 5 B を表示しない一方で、可動体動作演出 B の実行中は、画像表示装置 5 において爆発のエフェクト画像 1 0 9 S G 0 0 5 B を表示する部分）、

前記示唆演出を実行しているときに特定画像を表示するとともに、該特定画像を徐々に拡大表示し（例えば、図 1 0 - 3 2 及び図 1 0 - 3 4 に示すように、スーパーリーチ 1 のリーチ演出中であれば味方キャラクタ B と敵キャラクタ A とを表示し、これら味方キャラクタ B と敵キャラクタ A を拡大表示していく部分と、スーパーリーチ 2 のリーチ演出中であれば味方キャラクタ B と敵キャラクタ B を表示し、これら味方キャラクタ B と敵キャラクタ B を拡大表示していく部分）、

前記特定画像を徐々に拡大表示しているときは、該特定画像に対する効果画像を表示可能であり（例えば、図 1 0 - 3 2 及び図 1 0 - 3 4 に示すように、拡大表示期間中に画像表示装置 5 においてエフェクト画像 1 0 9 S G 0 0 5 X を表示する部分）、

前記特定画像は第 1 特定画像と該第 1 特定画像とは異なる第 2 特定画像とを含み、前記第 1 特定画像が表示されるときと前記第 2 特定画像が表示されるときとで有利状態に制御される割合が異なり（例えば、図 1 0 - 9 に示すように、リーチ演出中に味方キャラクタ B と敵キャラクタ B が表示されるスーパーリーチ 2 の可変表示は、リーチ演出中に味方キャラクタ B と敵キャラクタ A が表示されるスーパーリーチ 1 の可変表示よりも大当り遊技状態に制御される割合が高い部分）、

前記演出実行手段による前記可動体の制御周期は、前記特定画像および前記効果画像の更新周期と異なり（例えば、第 1 可動体 1 0 9 S G 4 0 1、第 2 可動体 1 0 9 S G 4 0 2 L、第 3 可動体 1 0 9 S G 4 0 2 R の移動制御周期は 1 m s であるのに対して、画像表示装置 5 に表示される演出画像の更新周期は 3 3 m s である部分）、

前記拡大表示における拡大速度が、該拡大表示における第 1 タイミングと該第 1 タイミングよりも後の第 2 タイミングとで異なり（例えば、図 1 0 - 2 1 ~ 図 1 0 - 2 4 に示すように、第 1 拡大表示期間と第 2 拡大表示期間とで拡大速度が異なる部分）、

前記示唆演出における前記可動体の動作速度は、前記第 1 タイミングと前記第 2 タイミングとで同一であり（例えば、図 1 0 - 2 1 ~ 図 1 0 - 2 4 に示すように、第 1 拡大表示期間と第 2 拡大表示期間とで可動体 1 0 9 S G 4 0 1 の動作速度が同一である部分）、

前記遊技制御手段は、

前記有利状態とすることを決定する決定手段（例えばステップ S 1 1 0 の処理を実行する C P U 1 0 3 など）と、

前記決定手段の決定より前に前記有利状態となることを判定する判定手段（例えばステップ S 2 1 3 の処理を実行する C P U 1 0 3 など）と、

10

20

30

40

50

通常状態よりも可変表示が実行されやすい特別状態へ制御可能な状態制御手段（例えばステップ059AKS025の処理を実行するCPU103など）と、

前記判定手段が前記有利状態となると判定したときに前記有利状態に制御されることを特定可能な判定結果情報を含む複数種類の情報を前記演出実行手段へ送信可能な情報送信手段（例えば演出制御コマンドを送信するCPU103など）と、を含み、

前記状態制御手段は、前記通常状態において前記可変表示結果として前記特定表示結果とは異なる特別表示結果が表示された場合、該特別表示結果にもとづいて、前記通常状態から前記特別状態へ制御し（例えばステップ059AKS025の処理を実行するなど）

、

前記判定手段は、前記状態制御手段が前記特別状態へ制御するよりも前に前記特別状態となることを判定可能であり（例えばステップ059AKS001の処理を実行するなど）

10

前記情報送信手段は、前記判定手段が前記特別状態となると判定したときに前記特別状態に制御されることを特定可能な特別情報を送信可能であり（例えば「ハズレ（時短）」の表示結果指定コマンドを送信可能であるなど）、

前記演出実行手段は、

前記判定結果情報を受信したときに、前記判定結果情報にもとづいて先読み演出を実行可能であり（例えばステップS161の処理を実行可能であるなど）、

前記特別情報を受信した後に前記判定結果情報を受信した場合に、前記判定結果情報にもとづく前記先読み演出の実行を制限する（例えばステップ059AKS082にてYesと判定した場合、ステップ059AKS084およびステップS1304の処理を実行するなど）、

20

ことを特徴としている。

この特徴によれば、効果画像によって特定画像の拡大表示や可動体の演出動作をより一層目立たせることができるので、遊技興趣を向上できる。また、拡大表示の演出効果を向上できるとともに、可動体の動作に関する制御負荷を低減できる。また、特別表示結果が表示されるときに遊技状態に応じた制御を行うことができ、遊技興趣を向上させることができる。

30

40

50