

【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28年11月24日 (2016.11.24)

【公開番号】特開2016-179401(P2016-179401A)
 【公開日】平成28年10月13日 (2016.10.13)
 【年通号数】公開・登録公報2016-059
 【出願番号】特願2016-143934(P2016-143934)
 【国際特許分類】

A 6 3 F 7/02 (2006.01)

【 F I 】

A 6 3 F 7/02 3 1 5 A

【手続補正書】

【提出日】平成28年8月18日 (2016.8.18)

【手続補正 1】

【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】変更

【補正の内容】

【 0 0 0 4 】

しかしながら、例えば、2つの変動入賞装置を備え、一方の変動入賞装置の開放の後に他方の変動入賞装置を開放させ、他方の変動入賞装置の開放の後に一方の変動入賞装置を開放させるように構成した場合、一方の変動入賞装置に対する遊技球流入の有効期間が設定されている間は他方の変動入賞装置が開放しているが、他方の変動入賞装置の開放が短時間で終了すると、スムーズに変動入賞装置を変換させることができない場合があった。具体的には、例えば、他方の変動入賞装置の開放が短時間で終了して、一方の変動入賞装置に対する遊技球流入の有効期間が終了する前に他方の変動入賞装置が閉状態に変換された場合には、一方の変動入賞装置に対する遊技球流入の有効期間が終了するまでは、一方の変動入賞装置を開状態に変換させることができないため、スムーズに変動入賞装置を変換させることができなかった。

【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 6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 0 6 】

上記課題を解決するため、請求項 1 に記載の発明は、
 始動領域への遊技球の流入に基づいて実行される所定ゲームの結果が特別結果となった場合に、遊技者に所定の遊技価値を付与する所定回数のラウンドからなる特別遊技を実行可能な遊技機において、

前記特別遊技の実行に対応して閉状態と開状態とに変換可能な第 1 変動入賞装置と、

前記特別遊技の実行に対応して閉状態と開状態とに変換可能な第 2 変動入賞装置と、

前記第 1 変動入賞装置へ流入した遊技球を検出する第 1 遊技球検出手段と、

前記第 2 変動入賞装置へ流入した遊技球を検出する第 2 遊技球検出手段と、

前記第 1 遊技球検出手段による検出が有効である間に ON される第 1 変動入賞装置作動信号を、前記第 1 変動入賞装置の開状態への変換に対応して信号出力領域に設定する第 1 変動入賞装置作動信号設定手段と、

前記特別遊技において前記第 1 変動入賞装置の開状態への変換後、所定条件を達成すると当該第 1 変動入賞装置を閉状態へと変換し、次のラウンドの開始に対応させて前記第 2

変動入賞装置の開状態への変換を行う入賞装置制御手段と、

前記第1変動入賞装置が閉状態に変換されてから所定時間が経過するまでを有効期間として設定する有効期間設定手段と、を備え、

前記入賞装置制御手段は、

前記第1変動入賞装置の開状態変換条件が成立したか否か判定する変換条件判定手段を有し、

当該変換条件判定手段によって前記第1変動入賞装置の開状態変換条件が成立したと判定された場合に、前記第1変動入賞装置を開状態へと変換し、

前記有効期間設定手段は、前記第1変動入賞装置の閉状態への変換時に当該第1変動入賞装置に対する前記有効期間を設定し、前記所定時間が経過する前に前記変換条件判定手段によって再び前記第1変動入賞装置の開状態変換条件が成立したと判定された場合には、当該所定時間の経過を待たずに当該設定した有効期間を強制終了させ、かつ、前記第1変動入賞装置作動信号をOFFさせることを特徴とする。

【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】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】0008

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0008】

請求項2に記載の発明は、

始動領域への遊技球の流入に基づいて実行される所定ゲームの結果が特別結果となった場合に、遊技者に所定の遊技価値を付与する所定回数のラウンドからなる特別遊技を実行可能な遊技機において、

前記特別遊技の実行に対応して閉状態と開状態とに変換可能な第1変動入賞装置と、

前記特別遊技の実行に対応して閉状態と開状態とに変換可能な第2変動入賞装置と、

前記第1変動入賞装置へ流入した遊技球を検出する第1遊技球検出手段と、

前記第2変動入賞装置へ流入した遊技球を検出する第2遊技球検出手段と、

前記第2遊技球検出手段による検出が有効である間にONされる第2変動入賞装置作動信号を、前記第2変動入賞装置の開状態への変換に対応して信号出力領域に設定する第2変動入賞装置作動信号設定手段と、

前記特別遊技において前記第2変動入賞装置の開状態への変換後、所定条件を達成すると当該第2変動入賞装置を閉状態へと変換し、次のラウンドの開始に対応させて前記第1変動入賞装置の開状態への変換を行う入賞装置制御手段と、

前記第2変動入賞装置が閉状態に変換されてから所定時間が経過するまでを有効期間として設定する有効期間設定手段と、を備え、

前記入賞装置制御手段は、

前記第2変動入賞装置の開状態変換条件が成立したか否か判定する変換条件判定手段を有し、

当該変換条件判定手段によって前記第2変動入賞装置の開状態変換条件が成立したと判定された場合に、前記第2変動入賞装置を開状態へと変換し、

前記有効期間設定手段は、前記第2変動入賞装置の閉状態への変換時に当該第2変動入賞装置に対する前記有効期間を設定し、前記所定時間が経過する前に前記変換条件判定手段によって再び前記第2変動入賞装置の開状態変換条件が成立したと判定された場合には、当該所定時間の経過を待たずに当該設定した有効期間を強制終了させ、かつ、前記第2変動入賞装置作動信号をOFFさせることを特徴とする。

【手続補正 5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 6】

【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 7】

【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 8】

【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】

始動領域への遊技球の流入に基づいて実行される所定ゲームの結果が特別結果となった場合に、遊技者に所定の遊技価値を付与する所定回数のラウンドからなる特別遊技を実行可能な遊技機において、

前記特別遊技の実行に対応して閉状態と開状態とに変換可能な第 1 変動入賞装置と、

前記特別遊技の実行に対応して閉状態と開状態とに変換可能な第 2 変動入賞装置と、

前記第 1 変動入賞装置へ流入した遊技球を検出する第 1 遊技球検出手段と、

前記第 2 変動入賞装置へ流入した遊技球を検出する第 2 遊技球検出手段と、

前記第 1 遊技球検出手段による検出が有効である間に ON される第 1 変動入賞装置作動信号を、前記第 1 変動入賞装置の開状態への変換に対応して信号出力領域に設定する第 1 変動入賞装置作動信号設定手段と、

前記特別遊技において前記第 1 変動入賞装置の開状態への変換後、所定条件を達成すると当該第 1 変動入賞装置を閉状態へと変換し、次のラウンドの開始に対応させて前記第 2 変動入賞装置の開状態への変換を行う入賞装置制御手段と、

前記第 1 変動入賞装置が閉状態に変換されてから所定時間が経過するまでを有効期間として設定する有効期間設定手段と、を備え、

前記入賞装置制御手段は、

前記第 1 変動入賞装置の開状態変換条件が成立したか否か判定する変換条件判定手段を有し、

当該変換条件判定手段によって前記第 1 変動入賞装置の開状態変換条件が成立したと判定された場合に、前記第 1 変動入賞装置を開状態へと変換し、

前記有効期間設定手段は、前記第 1 変動入賞装置の開状態への変換時に当該第 1 変動入賞装置に対する前記有効期間を設定し、前記所定時間が経過する前に前記変換条件判定手段によって再び前記第 1 変動入賞装置の開状態変換条件が成立したと判定された場合には、当該所定時間の経過を待たずに当該設定した有効期間を強制終了させ、かつ、前記第 1 変動入賞装置作動信号を OFF させることを特徴とする遊技機。

【請求項 2】

始動領域への遊技球の流入に基づいて実行される所定ゲームの結果が特別結果となった場合に、遊技者に所定の遊技価値を付与する所定回数のラウンドからなる特別遊技を実行

可能な遊技機において、

前記特別遊技の実行に対応して閉状態と開状態とに変換可能な第1変動入賞装置と、

前記特別遊技の実行に対応して閉状態と開状態とに変換可能な第2変動入賞装置と、

前記第1変動入賞装置へ流入した遊技球を検出する第1遊技球検出手段と、

前記第2変動入賞装置へ流入した遊技球を検出する第2遊技球検出手段と、

前記第2遊技球検出手段による検出が有効である間にONされる第2変動入賞装置作動信号を、前記第2変動入賞装置の開状態への変換に対応して信号出力領域に設定する第2変動入賞装置作動信号設定手段と、

前記特別遊技において前記第2変動入賞装置の開状態への変換後、所定条件を達成すると当該第2変動入賞装置を閉状態へと変換し、次のラウンドの開始に対応させて前記第1変動入賞装置の開状態への変換を行う入賞装置制御手段と、

前記第2変動入賞装置が閉状態に変換されてから所定時間が経過するまでを有効期間として設定する有効期間設定手段と、を備え、

前記入賞装置制御手段は、

前記第2変動入賞装置の開状態変換条件が成立したか否か判定する変換条件判定手段を有し、

当該変換条件判定手段によって前記第2変動入賞装置の開状態変換条件が成立したと判定された場合に、前記第2変動入賞装置を開状態へと変換し、

前記有効期間設定手段は、前記第2変動入賞装置の開状態への変換時に当該第2変動入賞装置に対する前記有効期間を設定し、前記所定時間が経過する前に前記変換条件判定手段によって再び前記第2変動入賞装置の開状態変換条件が成立したと判定された場合には、当該所定時間の経過を待たずに当該設定した有効期間を強制終了させ、かつ、前記第2変動入賞装置作動信号をOFFさせることを特徴とする遊技機。