

【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 17 年 11 月 10 日 (2005.11.10)

【公開番号】 特開 2003-93682 (P2003-93682A)
【公開日】 平成 15 年 4 月 2 日 (2003.4.2)
【出願番号】 特願 2002-266529 (P2002-266529)
【国際特許分類第 7 版】
A 6 3 F 7/02
【F I】
A 6 3 F 7/02 3 2 4 D

【手続補正書】
【提出日】 平成 17 年 9 月 15 日 (2005.9.15)
【手続補正 1】
【補正対象書類名】 明細書
【補正対象項目名】 特許請求の範囲
【補正方法】 変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】

【請求項 1】 パチンコ球が遊戯領域に打ち込まれることで遊戯が行われるパチンコ遊戯機には、前記遊戯領域内に前記パチンコ球を受け入れて入賞球とする入賞装置と、前記入賞球を検出して入賞信号を発信する入賞検出装置と、前記入賞信号を受信するとともにその入賞信号に応じて所定数のパチンコ球を賞品球として払い出す払出装置とが設けられており、

この払出装置は、一の入賞球に対する所定数の賞品球の払い出しが終了する前に、他の入賞球の入賞信号を受信した場合に、前記他の入賞球に対する賞品球の払い出しを連続して行うようになっているとともに、前記賞品球の払出数を計数する賞品球カウンタの値が所定値以下になったときに、この賞品球カウンタに対し次の一個の入賞球の分の賞品球数に対応する値を加算することを特徴とするパチンコ球の払い出し制御機構。

【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 5
【補正方法】 変更
【補正の内容】

【0 0 0 5】

【課題を解決するための手段】

上記の課題を解決するための請求項 1 の発明に係るパチンコ球の払い出し制御機構は、パチンコ球が遊戯領域に打ち込まれることで遊戯が行われるパチンコ遊戯機には、前記遊戯領域内に前記パチンコ球を受け入れて入賞球とする入賞装置と、前記入賞球を検出して入賞信号を発信する入賞検出装置と、前記入賞信号を受信するとともにその入賞信号に応じて所定数のパチンコ球を賞品球として払い出す払出装置とが設けられており、この払出装置は、一の入賞球に対する所定数の賞品球の払い出しが終了する前に、他の入賞球の入賞信号を受信した場合に、前記他の入賞球に対する賞品球の払い出しを連続して行うようになっているとともに、前記賞品球の払出数を計数する賞品球カウンタの値が所定値以下になったときに、この賞品球カウンタに対し次の一個の入賞球の分の賞品球数に対応する値を加算す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】 0 0 0 6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0006】

【発明の作用および効果】

請求項1の発明によれば、一の入賞球に対する賞品球の払い出しが終了する前に、他の入賞球に対する入賞信号が続いた場合には、賞品球の払い出しが連続的に行われる。このため、多数の入賞球がある場合には、全ての賞品球の払い出しが速やかに行われる。

また、賞品球カウンタの更新を次の一個の入賞球の分についてだけ行うため、遊戯中の球詰まり等に起因して電源の入れ直しを行った場合にも、多くの賞品球が払い出されなくなってしまう事態を回避することができる。