

【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20年11月6日(2008.11.6)

【公開番号】特開2007-89649(P2007-89649A)  
 【公開日】平成19年4月12日(2007.4.12)  
 【年通号数】公開・登録公報2007-014  
 【出願番号】特願2005-279819(P2005-279819)  
 【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

A 6 3 F 7/02 3 2 0

【手続補正書】

【提出日】平成20年9月19日(2008.9.19)

【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】

遊技盤と、

前記遊技盤に遊技球を発射する発射装置と、

発射入力装置と、

前記発射入力装置の操作に応じて前記発射装置を制御する発射制御手段と、

音響制御情報を生成する音響制御手段と、

音声情報を保持する音声情報保持手段と、

前記音響制御情報に基づいて、前記音声情報を参照して音声信号を制御する音声制御手段と、

前記音響制御情報の種類と複数種類の音量系統との対応を表わす音量系統情報を保持する音量系統情報保持手段と、

前記複数種類の音量系統ごとに少なくとも1種類の音量情報を含む音量情報群を保持する音量情報保持手段と、

前記音量情報群から選択された前記複数種類の音量系統の各々に対応する設定音量情報を保持する設定音量情報保持手段と、

前記音響制御情報に基づいて、前記音量系統情報及び前記設定音量情報を参照して、前記複数種類の音量系統のうち前記音響制御情報の種類に応じた1種類の音量系統に対応する前記設定音量情報を含む音量信号を生成する音量制御手段と、

前記音声信号に応じた音声を前記音量信号に応じた音量で出力する音響装置と、

遊技者によって操作される音量入力装置と、

前記音量入力装置の操作に応じて、前記音量入力装置からの入力情報を検知する入力情報検知手段と、

前記設定音量情報群を変更する設定音量制御手段と、

を備えた遊技機であって、

前記設定音量変更手段が、前記入力情報検知手段の前記入力情報に基づいて、前記複数種類の音量系統のうち少なくとも1種類の音量系統からなる遊技者可変の音量系統群の各々に対応する前記設定音量情報を変更し、

前記遊技機が、前記音量情報群から選択された前記遊技者可変の音量系統群の各々に対

応する標準音量情報を保持する標準音量情報保持手段と、所定の待機時間を保持する待機時間保持手段と、前記遊技球が前記発射装置から継続的に発射されていない非発射時間及び前記所定の待機時間に基づいて、自動的に、前記遊技者可変の音量系統群の各々に対応する前記設定音量情報を前記標準音量情報にリセットする音量リセット手段とを更に備えることを特徴とする遊技機。

【請求項 2】

前記発射入力装置が、前記遊技球の発射強度を調節する強度調節部、前記強度調節部と前記遊技者との接触を感知する接触感知部及び前記遊技球の発射を強制的に停止する強制停止部を備え、

前記発射制御手段が、前記強度調節部と前記遊技者との接触を検出する接触検出部と、前記強制停止部の操作を検出する強制停止検出部と、前記遊技者と前記強度調節部との接触が前記接触検出部によって検出されていることを表わす接触情報及び前記遊技球の強制的な停止が前記強制停止検出部によって検出されていないことを表わす非強制停止情報に基づいて前記発射装置を駆動する駆動部とを含み、

前記音量リセット手段が、前記接触情報に基づいて前記非発射時間を計測する非発射時間計測部と、前記非発射時間と前記所定の待機時間とを比較して、前記非発射時間が前記所定の待機時間を超えた場合に、音量リセット情報を生成するリセット情報生成部と、前記音量リセット情報に応じて、前記設定音量情報群のうち前記遊技者可変の音量系統群の各々に対応する前記設定音量情報を前記遊技者可変の音量系統群の各々に対応する前記標準音量情報に変更するリセット部とを含む請求項 1 に記載の遊技機。

【請求項 3】

前記設定音量制御手段が、前記音量入力装置の操作に応じて、前記遊技者可変の音量系統群のいずれか 1 つ又は複数の音量系統を選択音量系統群として選択し、かつ、前記音量情報群を参照して前記選択音量系統群に対応する候補音量情報を決定する候補音量決定部と、前記選択音量系統群に対応する前記設定音量情報を前記候補音量情報に変更する設定音量変更部とを含み、

前記遊技機が、前記選択音量系統群の各々に対応する前記候補音量情報を告知する音量告知手段を更に備える請求項 1 又は 2 に記載の遊技機。