

【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10月27日(2005.10.27)

【公開番号】特開2004-113571(P2004-113571A)

【公開日】平成16年4月15日(2004.4.15)

【年通号数】公開・登録公報2004-015

【出願番号】特願2002-282621(P2002-282621)

【国際特許分類第7版】

A 6 3 F 5/04

【F I】

A 6 3 F 5/04 5 1 2 N

A 6 3 F 5/04 5 1 2 C

【手続補正書】

【提出日】平成17年6月29日(2005.6.29)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】請求項1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項1】

遊技媒体を所定の払い出し部に払い出すためのホッパー装置及び該ホッパー装置に前記遊技媒体を供給するための遊技媒体貯留箱が設けられた筐体と、少なくとも遊技を行う上で操作される操作パネルを有する前面扉を備えた遊技機において、

前記前面扉の前面に位置する第1の位置と、前記遊技媒体を遊技媒体貯留箱に供給する第2の位置との間で移動自在で、かつ前記前面扉よりも幅の小さい供給扉を、前記操作パネルの下部に位置するように前記前面扉に設けるとともに、

前記遊技媒体貯留箱への遊技媒体の供給を先端側から行う供給通路を前記筐体内に設け、

前記供給扉の前記第2の位置への移動に連動して、前記供給通路の前記先端側が前記前面扉の前方に突出す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】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】

上記目的を達成するために、本発明の遊技機は、遊技媒体を所定の払い出し部に払い出すためのホッパー装置及び該ホッパー装置に前記遊技媒体を供給するための遊技媒体貯留箱が設けられた筐体と、少なくとも遊技を行う上で操作される操作パネルを有する前面扉を備えた遊技機において、

前記前面扉の前面に位置する第1の位置と、前記遊技媒体を遊技媒体貯留箱に供給する第2の位置との間で移動自在で、かつ前記前面扉よりも幅の小さい供給扉を、前記操作パネルの下部に位置するように前記前面扉に設けるとともに、

前記遊技媒体貯留箱への遊技媒体の供給を先端側から行う供給通路を前記筐体内に設け、

前記供給扉の前記第2の位置への移動に連動して、前記供給通路の前記先端側が前記前面扉の前方に突出するものである。

なお、前記供給扉は、前記第2の位置で前記前面扉の前方に引き出されが好ましい。

また、前記供給通路を複数の通路に分割するとともに、分割した各々の通路をヒンジによって連結し、前記パネルユニットが前記第1の位置に回動すると、前記供給通路が折り畳まれた状態になることが好ましい。

さらに、前記供給扉を前記第2の位置へ移動させたときに前記筐体の内部を視認不能にするカバーを前記前面扉の裏面に設けることが好ましい。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0011

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0011】

次に、このようにして形成された遊技機の作用について説明する。図3に示すように、メダル供給時に、遊技場の作業員が前面扉4に設けられた供給扉30の保持機構(図示省略)をメダル供給用キーにより解除して、供給扉30を第1位置から第2位置へと回動させると、供給通路45の両側面に形成されたガイドピン45bが保持部材47のガイド穴47bに、保持部材47のガイドピン47aが供給通路45に形成された長穴45aにそれぞれガイドされ、供給通路45が前方にスライドし始める。図4に示すように、供給扉30を第2位置まで回動させると、供給扉30の回動片40のガイド穴40aの一端側がガイドピン4aと当接し、供給扉30の回動が禁止される。この供給扉30の第2位置への回動に合わせて供給通路45がスライドし、供給扉30が第2位置まで回動すると、供給通路45の一端側(先端側)が前面扉4の前方に突出して外部に露呈される位置までスライドして停止する(図5参照)。この状態で供給通路45の一端側からメダル貯留箱32へのメダルの供給が行われる。

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0015

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0015】

供給扉57を開けると、連結片58により第2供給通路52が固定ピン54を中心に時計回りに回動する。この第2供給通路52の回動に合わせ、第1供給通路51が巻きバネ56の付勢により半時計方向に回動する。そして、図7に示すように、供給扉57が全開まで開く(ガイドピン61にガイド穴60の他端側が当接する)と、第2供給通路52の回動が停止する。一方、第1供給通路51は巻きバネ56の付勢に抗して停止し、第1供給通路51の一端側(先端側)が前面扉55の前方に突出して外部に露呈される。この状態で、第1供給通路51の一端側からメダルの供給を行うことが可能となる。供給蓋57を開口した場合にはカバー65により被覆されているので、スロットマシンの内部を視認させないようにするとともに、遊技者による不正を行うことができないようになっている。