

【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2月9日(2023.2.9)

【公開番号】特開2021-145937(P2021-145937A)

【公開日】令和3年9月27日(2021.9.27)

【年通号数】公開・登録公報2021-046

【出願番号】特願2020-49275(P2020-49275)

【国際特許分類】

A 63 F 9/30 (2006.01)

10

【F I】

A 63 F 9/30 502 C

【手続補正書】

【提出日】令和5年2月1日(2023.2.1)

【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】

20

【特許請求の範囲】

【請求項1】

プレイ空間に設けられ、獲得対象となる物品が載置される第1領域と前記物品の移動先となる第2領域とを有するゲームフィールドと、

前記物品を把持するクレーンと、

プレイヤからの操作を受け付ける操作部と、

前記操作にしたがって、前記クレーンを駆動するクレーン制御部と、

前記第2領域の境界位置を検出する境界検出部と、

前記第2領域の全部または一部を遮蔽するプレートと、を備え、

前記境界検出部は、前記プレートの位置を検出することにより、前記境界位置を検出し、

前記クレーン制御部は、前記第2領域の境界位置に応じて、前記クレーンの把持力を変化させることを特徴とする物品取得ゲーム装置。

【請求項2】

プレイ空間に設けられ、獲得対象となる物品が載置される第1領域と前記物品の移動先となる第2領域とを有するゲームフィールドと、

前記物品を把持するクレーンと、

プレイヤからの操作を受け付ける操作部と、

前記操作にしたがって、前記クレーンを駆動するクレーン制御部と、

前記第2領域の境界位置を検出する境界検出部と、

前記第2領域を第1方向から遮蔽する第1プレートと、

前記第2領域を前記第1方向とは異なる第2方向から遮蔽する第2プレートと、を備え、

前記境界検出部は、前記第1プレートおよび前記第2プレートそれぞれの位置を検出することにより、前記第2領域の複数の境界位置を検出し、

前記クレーン制御部は、前記第2領域の複数の境界位置に応じて、前記クレーンの把持力を変化させることを特徴とする物品取得ゲーム装置。

【請求項3】

プレイ空間に設けられ、獲得対象となる物品が載置される第1領域と前記物品の移動先となる第2領域とを有するゲームフィールドと、

前記物品を把持するクレーンと、プレイヤからの操作を受け付ける操作部と、

前記操作にしたがって、前記クレーンを駆動するクレーン制御部と、

40

50

前記第2領域の全部または一部を遮蔽するプレートと、を備え、

前記第2領域は、その形状を変更可能に構成され、

前記境界検出部は、前記プレートの位置を検出することにより、前記第2領域の形状を検出し、

前記クレーン制御部は、前記第2領域の形状に応じて、前記クレーンの把持力を変化させることを特徴とする物品取得ゲーム装置。

【請求項4】

プレイ空間に設けられ、獲得対象となる物品が載置される第1領域と前記物品の移動先となる第2領域とを有するゲームフィールドと、

前記物品を把持するクレーンと、プレイヤからの操作を受け付ける操作部と、

前記操作にしたがって、前記クレーンを駆動するクレーン制御部と、

前記第2領域を第1方向から遮蔽する第1プレートと、

前記第2領域を前記第1方向とは異なる第2方向から遮蔽する第2プレートと、を備え、

前記第2領域は、その形状を変更可能に構成され、

前記境界検出部は、前記第1プレートおよび前記第2プレートそれぞれの位置を検出することにより、前記第2領域の形状を検出し、

前記クレーン制御部は、前記第2領域の形状に応じて、前記クレーンの把持力を変化させることを特徴とする物品取得ゲーム装置。

【請求項5】

前記クレーン制御部は、前記クレーンおよび前記第2領域の距離に応じて、前記クレーンの把持力を変化させることを特徴とする請求項1から4のいずれかに記載の物品取得ゲーム装置。

10

20

30

40

50