

【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)  
【F I】  
A 63 F 9/30 502 C

10

【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。

30

【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。

40

【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、

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