

【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6部門第3区分

【発行日】令和6年7月9日(2024.7.9)

【公開番号】特開2024-69645(P2024-69645A)

【公開日】令和6年5月21日(2024.5.21)

【年通号数】公開公報(特許)2024-092

【出願番号】特願2024-45423(P2024-45423)

【国際特許分類】

G 0 7 G 1 / 1 2 (2 0 0 6 . 0 1)

G 0 7 G 1 / 0 1 (2 0 0 6 . 0 1)

10

【 F I 】

G 0 7 G 1 / 1 2 3 2 1 K

G 0 7 G 1 / 0 1 3 0 1 E

G 0 7 G 1 / 1 2 3 3 1 Z

【手続補正書】

【提出日】令和6年7月1日(2024.7.1)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

20

【補正対象項目名】0006

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0006】

実施形態の商品データ登録装置は、会計装置と対応付けられた商品データ登録装置であって、情報入力手段と、登録手段と、送信手段と、受信手段と、表示制御手段と、を備える。前記情報入力手段は、商品を識別する識別情報の入力を受付ける。前記登録手段は、前記情報入力手段から入力された前記識別情報を用いて商品を登録する。前記送信手段は、前記登録手段が登録した前記商品の取引に係る取引データを前記会計装置に送信する。前記受信手段は、前記送信手段が前記取引データを送信した前記会計装置のうち、会計処理が完了前の前記会計装置から、当該会計装置の状態を示す情報を受信する。前記表示制御手段は、前記登録手段により登録された前記商品を示す商品登録画面に設けられた前記状態情報の詳細を表示する操作を入力するボタンが押下された場合に、前記受信手段が受信した前記状態情報を表示する。

30

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0082

【補正方法】変更

【補正の内容】

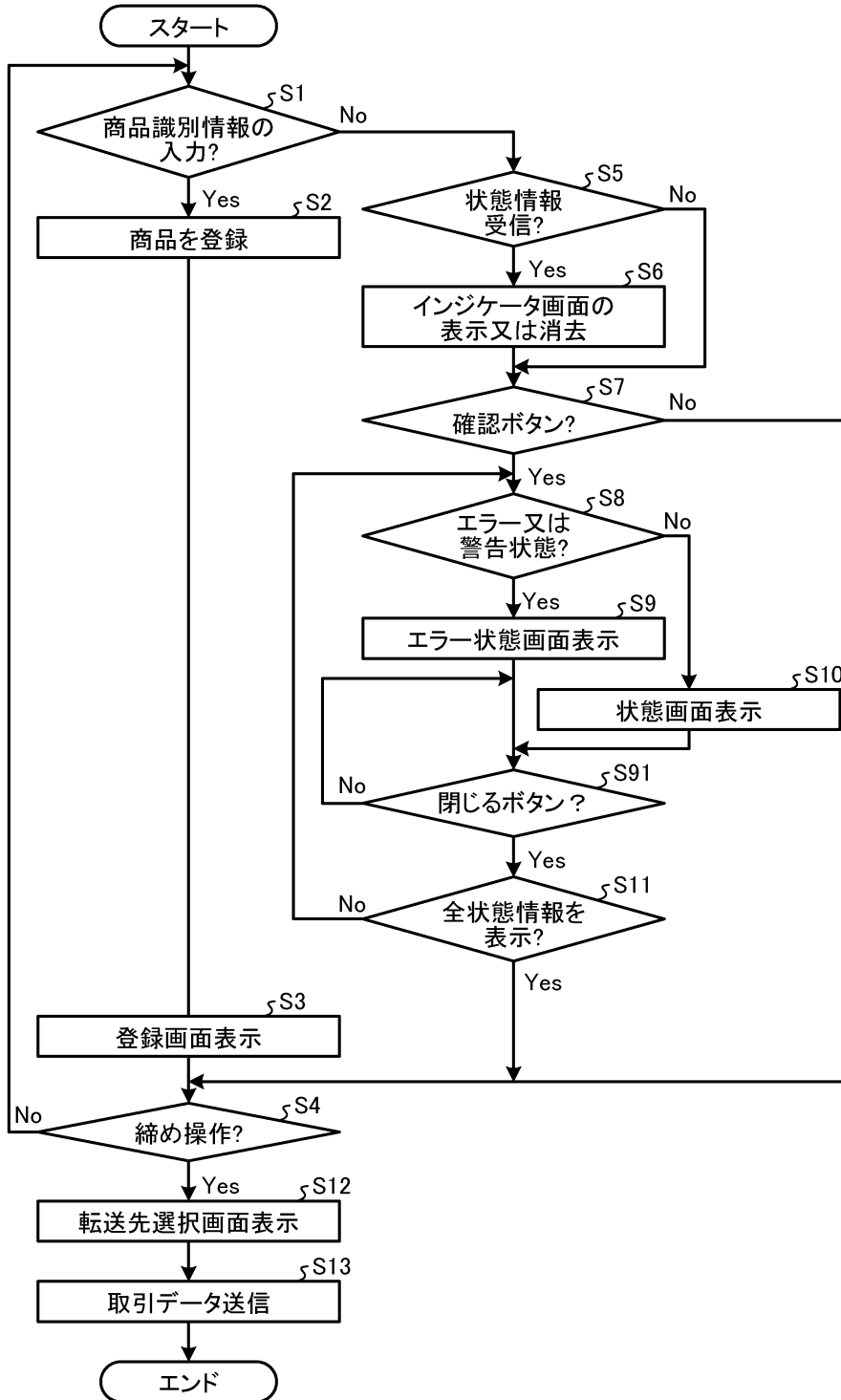
【0082】

40

次いで、商品データ登録装置102の制御部150(報知手段157)は、閉じるボタンB4、B5が押下されたか否かを判定する(ステップS91)。閉じるボタンB4、B5が押下されない場合に(ステップS91; No)、商品データ登録装置102の制御部150(報知手段157)は、ステップS91で待機する。一方、閉じるボタンB4、B5が押下された場合に(ステップS91; Yes)、商品データ登録装置102の制御部150は、全ての状態情報を表示したか否かを判定する(ステップS11)。全ての状態情報の表示が完了していない場合に(ステップS11; No)、商品データ登録装置102の制御部150は、ステップS8に移行する。一方、全ての状態情報の表示が完了した場合に(ステップS11; Yes)、商品データ登録装置102の制御部150は、ステップS4に移行する。

50

【手続補正 3】
【補正対象書類名】図面
【補正対象項目名】図 1 0
【補正方法】変更
【補正の内容】
【図 1 0】



10

20

30

40

【手続補正 4】
【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

50

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

会計装置と対応付けられた商品データ登録装置であって、

商品を識別する識別情報の入力を受付ける情報入力手段と、

前記情報入力手段から入力された前記識別情報を用いて商品を登録する登録手段と、

前記登録手段が登録した商品の取引に係る取引データを前記会計装置に送信する送信手段と、

前記送信手段が前記取引データを送信した前記会計装置のうち、会計処理が完了前の前記会計装置から、当該会計装置の状態を示す状態情報を受信する受信手段と、

10

前記登録手段により登録された前記商品を示す商品登録画面に設けられた前記状態情報の詳細を表示する操作を入力するボタンが押下された場合に、前記受信手段が受信した前記状態情報を表示する表示制御手段と、

を備えた商品データ登録装置。

【請求項2】

前記表示制御手段は、前記受信手段によりエラーを示す前記状態情報が受信されていない状態で、前記ボタンが押下された場合に、エラーが発生していないことを示す画面を表示する、

請求項1に記載の商品データ登録装置。

【請求項3】

20

前記表示制御手段は、前記受信手段によりエラーを示す前記状態情報が受信された状態で、前記ボタンが押下された場合に、エラーを示している前記状態情報のそれぞれのエラー状態画面を表示する、

請求項1に記載の商品データ登録装置。

【請求項4】

前記エラー状態画面は、釣銭の出金に失敗したことを示すメッセージを有する、

請求項3に記載の商品データ登録装置。

【請求項5】

前記エラー状態画面は、釣銭の出金に失敗したことを示す前記状態情報の場合に、出金額を有する、

30

請求項3に記載の商品データ登録装置。

【請求項6】

会計装置と対応付けられたコンピュータを、

商品を識別する識別情報の入力を受付ける情報入力手段と、

前記情報入力手段から入力された前記識別情報を用いて商品を登録する登録手段と、

前記登録手段が登録した商品の取引に係る取引データを前記会計装置に送信する送信手段と、

前記送信手段が前記取引データを送信した前記会計装置のうち、会計処理が完了前の前記会計装置から、当該会計装置の状態を示す状態情報を受信する受信手段と、

40

前記登録手段により登録された前記商品を示す商品登録画面に設けられた前記状態情報の詳細を表示する操作を入力するボタンが押下された場合に、前記受信手段が受信した前記状態情報を表示する表示制御手段と、

として機能させるためのプログラム。