

【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 5 年 5 月 15 日(2023.5.15)

【公開番号】特開 2023-38337(P2023-38337A)
【公開日】令和 5 年 3 月 16 日(2023.3.16)
【年通号数】公開公報(特許)2023-050
【出願番号】特願 2023-9580(P2023-9580)
【国際特許分類】

G 0 7 G 1/01(2006.01)

10

G 0 7 G 1/12(2006.01)

【F I】

G 0 7 G 1/01 3 0 1 E

G 0 7 G 1/12 3 2 1 K

G 0 7 G 1/12 3 3 1 Z

【手続補正書】

【提出日】令和 5 年 5 月 1 日(2023.5.1)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

20

【補正対象項目名】0 0 0 6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 6】

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状態情報を受信する。前記表示制御手段は、前記受信手段が受信した前記状態情報のうち、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。

30

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 8 2

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 8 2】

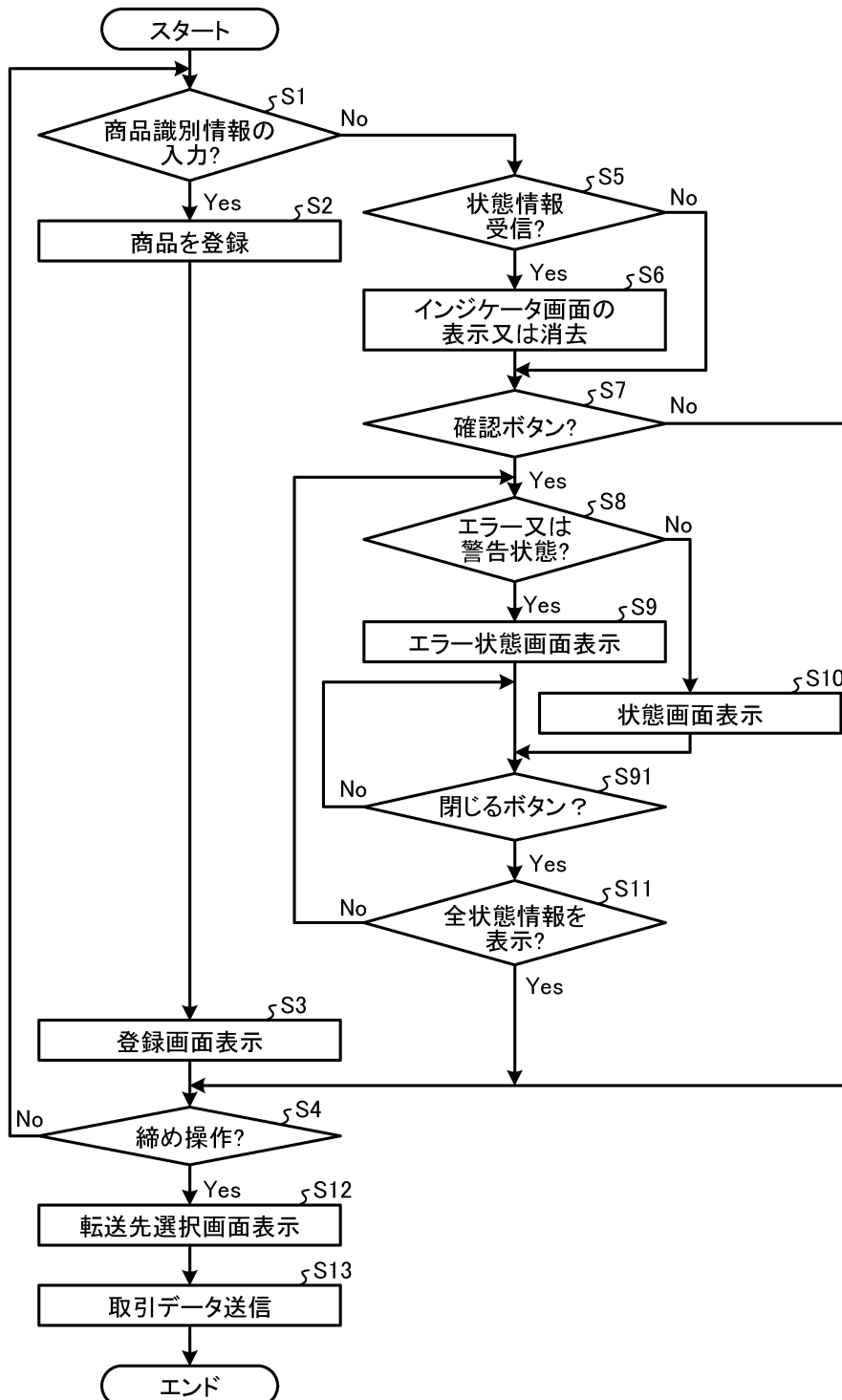
次いで、商品データ登録装置 1 0 2 の制御部 1 5 0 (報知手段 1 5 7) は、閉じるボタン B 4、B 5 が押下されたか否かを判定する(ステップ S 9 1)。閉じるボタン B 4、B 5 が押下されない場合に(ステップ S 9 1; No)、商品データ登録装置 1 0 2 の制御部 1 5 0 (報知手段 1 5 7) は、ステップ S 9 1 で待機する。一方、閉じるボタン B 4、B 5 が押下された場合に(ステップ S 9 1; Yes)、商品データ登録装置 1 0 2 の制御部 1 5 0 は、全ての状態情報を表示したか否かを判定する(ステップ S 1 1)。全ての状態情報の表示が完了していない場合に(ステップ S 1 1; No)、商品データ登録装置 1 0 2 の制御部 1 5 0 は、ステップ S 8 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 S 1 1; Yes)、商品データ登録装置 1 0 2 の制御部 1 5 0 は、ステップ S 4 に移行する。

40

【手続補正 3】

50

【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】



【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
 【補正の内容】

10

20

30

40

50

【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、

前記受信手段が受信した前記状態情報のうち、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】

前記エラー状態画面は、前記状態情報を送信した前記会計装置を識別するための会計装置識別情報と、当該状態情報が示すエラー内容とを有する、

請求項 1 に記載の商品データ登録装置。

【請求項 3】

前記表示制御手段は、前記エラー状態画面が閉じられた場合に、未表示の前記状態情報の前記エラー状態画面を表示する、

請求項 1 又は 2 に記載の商品データ登録装置。

【請求項 4】

前記表示制御手段は、前記状態情報の詳細を表示する操作を受け付けるボタンを表示する、

請求項 1 から 3 の何れか一項に記載の商品データ登録装置。

【請求項 5】

前記表示制御手段は、前記送信手段が前記取引データを送信後、当該取引データが送信された前記会計装置の使用完了を示す前記状態情報を受信するまでの間に、前記ボタンが操作を受け付けた場合に、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 4 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、

前記受信手段が受信した前記状態情報のうち、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表示制御手段と、

として機能させるためのプログラム。

10

20

30

40