

【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7年2月27日(2025.2.27)

【公開番号】特開2024-169696(P2024-169696A)

【公開日】令和6年12月5日(2024.12.5)

【年通号数】公開公報(特許)2024-228

【出願番号】特願2024-167106(P2024-167106)

【国際特許分類】

G 07 G 1/12(2006.01)

10

G 07 G 1/00(2006.01)

G 06 Q 20/20(2012.01)

【F I】

G 07 G 1/12 331H

G 07 G 1/12 301E

G 07 G 1/00 301D

G 06 Q 20/20

【手続補正書】

【提出日】令和7年2月18日(2025.2.18)

20

【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】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

客が端末装置を用いた商品登録操作に基づいて商品を登録する商品登録手段と、

前記商品登録手段による登録結果が不全であった登録不全商品に関する画面を表示させる表示制御手段と、

30

登録補完情報が入力されたことに応じて、前記登録不全商品について正常な商品として登録する正常登録を行う正常登録手段とを備え、

前記登録不全商品は、前記商品登録操作に応じて前記端末装置により取得された商品コードに対応付けられた商品情報が、店舗にて商品の管理に使用される商品情報データベースに存在しない商品であり、

前記表示制御手段は、前記登録不全商品に関する画面において、前記商品登録手段により登録されていたときの対応の登録不全商品の画像を含めるように表示する

商品販売データ処理システム。

【請求項2】

前記表示制御手段は、前記商品情報に含まれる情報項目のうちの所定の一部の情報項目を前記登録補完情報の入力項目として提示する前記画面を表示し、

40

前記正常登録手段は、前記商品コードと、前記入力項目に入力された情報に基づいて前記登録不全商品の正常登録を行う

請求項1に記載の商品販売データ処理システム。

【請求項3】

前記登録不全商品は、前記端末装置により商品コードを撮像させる前記商品登録操作が行われた結果として、前記端末装置が撮像画像から商品コードを取得できなかったときの商品コードの取得対象の商品であり、

前記表示制御手段は、正常登録の対象の商品をユーザに示す画像として前記撮像画像を提示するとともに、店舗にて商品の管理に使用される商品情報データベースに格納される

50

商品情報に含まれる情報項目のうちの所定の一部の情報項目を前記登録補完情報の入力項目として提示する前記画面を表示し、

前記正常登録手段は、前記入力項目に入力された情報に基づいて前記登録不全商品の正常登録を行う

請求項 1 または 2 に記載の商品販売データ処理システム。

理システム。

【請求項 4】

前記商品登録操作に基づいた商品の登録結果が不全であった場合に、店員の操作によって登録結果が不全な状態の解消が可能であることを客に報知する表示が前記端末装置に行われるように制御する報知制御手段さらに備える

10

請求項 1 から 3 のいずれか一項に商品販売データ処理システム。

【請求項 5】

商品販売データ処理システムにおけるコンピュータを、

客が端末装置を用いた商品登録操作に基づいて商品を登録する商品登録手段、

前記商品登録手段による登録結果が不全であった登録不全商品に関する画面を表示させる表示制御手段、

登録補完情報が入力されたことに応じて、前記登録不全商品について正常な商品として登録する正常登録を行う正常登録手段

として機能させるためのプログラムであって、

前記登録不全商品は、前記商品登録操作に応じて前記端末装置により取得された商品コードに対応付けられた商品情報が、店舗にて商品の管理に使用される商品情報データベースに存在しない商品であり、

前記表示制御手段は、前記登録不全商品に関する画面において、前記商品登録手段により登録されていたときの対応の登録不全商品の画像を含めるように表示する

20

プログラム。

30

40

50