

【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3月10日(2023.3.10)

【公開番号】特開2023-26628(P2023-26628A)
 【公開日】令和5年2月24日(2023.2.24)
 【年通号数】公開公報(特許)2023-036
 【出願番号】特願2023-619(P2023-619)
 【国際特許分類】

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

10

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

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

【 F I 】

G 0 7 G 1 / 1 2 3 3 1 A

G 0 7 G 1 / 0 0 3 1 1 D

G 0 7 G 1 / 0 1 3 0 1 C

G 0 7 G 1 / 0 1 3 0 1 D

【手続補正書】

【提出日】令和5年3月2日(2023.3.2)

20

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0008

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0008】

実施形態によれば、商品データ処理装置は、記憶手段、決済手段、読取制御手段、及び出力手段を有する。記憶手段は、読取動作時にタグ読取空間に電波を出力して、前記タグ読取空間に存在する電子タグに対するタグデータの読み取りを実行するタグリーダの読取動作によって、商品に付された電子タグから読み取られたタグデータを記憶する。決済手段は、前記記憶手段により記憶された、第1の読取動作によって読み取られたタグデータに基づく決済処理を実行する。読取制御手段は、前記決済処理に対応する決済終了画面が表示部に表示された後、前記タグリーダに第2の読取動作を実行させる。出力手段は、前記第2の読取動作によってタグデータが読み取られた場合に、商品の取り忘れを警告するメッセージを出力する。

30

【手続補正2】

【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】

40

【特許請求の範囲】

【請求項1】

読取動作時にタグ読取空間に電波を出力して、前記タグ読取空間に存在する電子タグに対するタグデータの読み取りを実行するタグリーダの読取動作によって、商品に付された電子タグから読み取られたタグデータを記憶する記憶手段と、

前記記憶手段により記憶された、第1の読取動作によって読み取られたタグデータに基づく決済処理を実行する決済手段と、

前記決済処理に対応する決済終了画面が表示部に表示された後、前記タグリーダに第2の読取動作を実行させる読取制御手段と、

前記第2の読取動作によってタグデータが読み取られた場合に、商品の取り忘れを警告

50

するメッセージを出力する出力手段とを有する商品データ処理装置。

【請求項 2】

前記第 2 の読取動作によりタグデータが読み取られなかった場合、または、前記第 1 の読取動作によって読み取られたタグデータと前記第 2 の読取動作によって読み取られたタグデータとが一致しない場合、次の顧客に対する処理をするための初期化処理を実行する初期化手段をさらに有する請求項 1 記載の商品データ処理装置。

【請求項 3】

前記出力手段は、前記第 1 の読取動作によって読み取られたタグデータと前記第 2 の読取動作によって読み取られたタグデータとが一致する場合に、前記メッセージを出力する請求項 1 記載の商品データ処理装置。

10

【請求項 4】

前記決済処理が完了した後に、商品が前記タグリーダによる読取対象外の状態にされたことを判別する判別手段をさらに有し、

前記読取制御手段は、前記判別手段により商品が読取対象外の状態にされたことを判別した場合に、前記第 2 の読取動作を実行させる請求項 1 記載の商品データ処理装置。

【請求項 5】

前記読取制御手段は、前記第 2 の読取動作によってタグデータが読み取られた場合に、前記メッセージが出力された後に、前記タグリーダに第 3 の読取動作を実行させる請求項 1 の商品データ処理装置。

【請求項 6】

20

コンピュータを、

読取動作時にタグ読取空間に電波を出力して、前記タグ読取空間に存在する電子タグに対するタグデータの読み取りを実行するタグリーダの読取動作によって、商品に付された電子タグから読み取られたタグデータを記憶させる記憶手段と、

前記記憶手段により記憶された、第 1 の読取動作によって読み取られたタグデータに基づく決済処理を実行する決済手段と、

前記決済処理に対応する決済終了画面が表示部に表示された後、前記タグリーダに第 2 の読取動作を実行させる読取制御手段と、

前記第 2 の読取動作によってタグデータが読み取られた場合に、商品の取り忘れを警告するメッセージを出力する出力手段として機能させるための商品データ処理プログラム。

30

40

50