

【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】平成25年10月31日(2013.10.31)

【公開番号】特開2012-14409(P2012-14409A)

【公開日】平成24年1月19日(2012.1.19)

【年通号数】公開・登録公報2012-003

【出願番号】特願2010-149984(P2010-149984)

【国際特許分類】

G 06 Q 50/04 (2012.01)

G 06 Q 10/10 (2012.01)

B 65 G 1/137 (2006.01)

G 06 Q 50/26 (2012.01)

【F I】

G 06 F 17/60 106

G 06 F 19/00 300A

G 06 F 19/00 300J

B 65 G 1/137 F

G 06 F 17/60 154

【手続補正書】

【提出日】平成25年9月17日(2013.9.17)

【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】

入力された伝票情報を伝票情報出力装置に出力可能な伝票管理システムにおいて、

前記入力された伝票情報を記憶する伝票情報記憶手段と、

前記入力された伝票を特定可能な識別情報およびピッキング対象となる商品が記載されたピッキングリストを前記伝票情報出力装置に出力するピッキングリスト出力手段と、

前記ピッキングリストに記載されたピッキング対象の商品を追跡可能な情報を、当該ピッキングされる商品から取得する追跡情報取得手段と、

前記取得した追跡情報を前記ピッキングリストにより特定された伝票と関連付けて記憶する追跡情報記憶手段と、

前記追跡情報記憶手段により記憶された追跡情報を、前記入力された伝票情報へ付加した伝票を生成する伝票生成手段と、を有することを特徴とする伝票管理システム。

【請求項2】

前記伝票生成手段により生成された伝票を出力する伝票出力手段を更に有し、

前記追跡情報記憶手段は、前記取得した追跡情報を前記ピッキングリストに記載された商品と対応づけて記憶するものであり、

前記伝票出力手段は、前記ピッキングリストに記載された商品に対応する追跡情報の取得が完了したことを条件に出力可能とする特徴とする請求項1記載の伝票管理システム。

【請求項3】

前記伝票情報は、商品が追跡情報の取得を行うトレースの対象であるかどうかの情報を有し、

前記追跡情報取得手段は、トレースの対象となる商品の追跡情報を取得し、一方、トレ

ースの対象とならない商品の追跡情報は取得しないことを特徴とする請求項 1 または 2 記載の伝票管理システム。

【請求項 4】

前記伝票生成手段は、同一の商品であっても前記追跡情報が異なる場合には、当該商品を別の商品として伝票の出力することを特徴とすることを特徴とする請求項 1 乃至 3 のいずれか 1 項に記載の伝票管理システム。

【請求項 5】

前記伝票は、売上伝票と納品書伝票とからなっており、
前記伝票出力手段は、売上伝票を入力した端末に接続された伝票出力装置へ、納品伝票を前記ピッキングリストを出力した伝票出力装置から出力することを特徴とする請求項 2 乃至 4 のいずれか 1 項に記載の伝票管理システム。

【請求項 6】

入力された伝票情報を伝票情報出力装置に出力可能で、当該入力された伝票情報を記憶する伝票情報記憶手段を有する伝票管理システムの制御方法において、

ピッキングリスト出力手段が、前記入力された伝票を特定可能な識別情報およびピッキング対象となる商品が記載されたピッキングリストを前記伝票情報出力装置に出力するピッキングリスト出力ステップと、

追跡情報取得手段が、前記ピッキングリストに記載されたピッキング対象の商品を追跡可能な情報を、当該ピッキングされる商品から取得する追跡情報取得ステップと、

追跡情報記憶手段が、前記取得した追跡情報を前記ピッキングリストにより特定された伝票と関連付けて記憶する追跡情報記憶ステップと、

前記追跡情報記憶ステップにより記憶された追跡情報を、前記入力された伝票情報へ附加した伝票を生成する伝票生成ステップと、を有することを特徴とする伝票管理システムの制御方法。

【請求項 7】

コンピュータに請求項 6 に記載の伝票管理システムの制御方法を実行されるためのプログラム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0007】

入力された伝票情報を伝票情報出力装置に出力可能な伝票管理システムにおいて、前記入力された伝票情報を記憶する伝票情報記憶手段と、前記入力された伝票を特定可能な識別情報およびピッキング対象となる商品が記載されたピッキングリストを前記伝票情報出力装置に出力するピッキングリスト出力手段と、前記ピッキングリストに記載されたピッキング対象の商品を追跡可能な情報を、当該ピッキングされる商品から取得する追跡情報取得手段と、前記取得した追跡情報を前記ピッキングリストにより特定された伝票と関連付けて記憶する追跡情報記憶手段と、前記追跡情報記憶手段により記憶された追跡情報を、前記入力された伝票情報へ附加した伝票を生成する伝票生成手段と、を有することを特徴とする。