

【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18年10月5日(2006.10.5)

【公開番号】特開2002-251456(P2002-251456A)

【公開日】平成14年9月6日(2002.9.6)

【出願番号】特願2001-45392(P2001-45392)

【国際特許分類】

G 0 6 Q 50/00 (2006.01)

G 0 6 Q 30/00 (2006.01)

G 0 6 Q 10/00 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 17/60 1 2 6 A

G 0 6 F 17/60 3 2 0

G 0 6 F 17/60 5 0 2

【手続補正書】

【提出日】平成18年8月18日(2006.8.18)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】在庫管理装置、在庫管理システム、および在庫管理プログラム

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】 物品の在庫を管理する在庫管理装置であって、  
物品の在庫数とその物品の使用期限日とを表すデータを記憶する在庫マスタと、  
消費された物品の数とその物品の消費日とを表すデータを記憶する消費マスタと、  
物品の在庫のうち使用期限日を越えて残る在庫分を、前記在庫マスタおよび前記消費マスタに記憶されているデータに基づいて予測する予測部と、  
前記予測部による予測の結果を開示する開示部と、  
一定の在庫あるいは一定の入荷ペースを保って物品を発注する発注部とを備え、  
前記予測部が、前記発注部によって発注される物品と同じ物品の在庫のうちの少なくとも一部が使用期限日を越えて残るということを予測した場合に警告を発するものであることを特徴とする在庫管理装置。

【請求項2】 それぞれが物品の在庫を保有する複数の部門それぞれの在庫を管理する在庫管理システムであって、  
前記複数の部門それぞれが保有している物品の在庫数とその物品の使用期限日とを表すデータを記憶する在庫マスタと、  
前記複数の部門それぞれで消費された物品の数とその物品の消費日とを表すデータを記憶する消費マスタと、  
前記部門が保有している物品の在庫のうち使用期限日を越えて残る在庫分を、前記在庫マスタおよび前記消費マスタに記憶されているデータに基づいて予測する予測部と、  
前記予測部による予測の結果を、前記複数の部門のうち、その予測の対象となった在庫を保有する部門以外の他の部門に開示する開示部とを備えたことを特徴とする在庫管理シ

システム。

【請求書 3】 前記複数の部門のうちのある部門から他の部門へ在庫を移動させる指示を受け、前記在庫マスタに記憶されている在庫数を、その指示に従って更新する在庫数更新部を備えたことを特徴とする請求項 2 記載の在庫管理システム。

【請求項 4】 物品の在庫を管理する在庫管理装置としてコンピュータを動作させる在庫管理プログラムであって、

物品の在庫数とその物品の使用期限とを表すデータを記憶する在庫マスタと、

消費された物品の数とその物品の消費日とを表すデータを記憶する消費マスタと、

物品の在庫のうち使用期限日を越えて残る在庫分を、前記在庫マスタおよび前記消費マスタに記憶されているデータに基づいて予測する予測部と、

前記予測部による予測の結果を開示する開示部と、

一定の在庫あるいは一定の入荷ベースを保って物品を発注する発注部とを備え、

前記予測部が、前記発注部によって発注される物品と同じ物品の在庫のうちの少なくとも一部が使用期限日を越えて残るということを予測した場合に警告を発するものである在庫管理装置としてコンピュータを動作させることを特徴とする在庫管理プログラム。

【請求項 5】 それぞれが物品の在庫を保有する複数の部門それぞれの在庫を管理する在庫管理システムとしてコンピュータを動作させる在庫管理プログラムであって、

前記複数の部門それぞれが保有している物品の在庫数とその物品の使用期限日とを表すデータを記憶する在庫マスタと、

前記複数の部門それぞれで消費された物品の数とその物品の消費日とを表すデータを記憶する消費マスタと、

前記部門が保有している物品の在庫のうち使用期限日を越えて残る在庫分を、前記在庫マスタおよび前記消費マスタに記憶されているデータに基づいて予測する予測部と、

前記予測部による予測の結果を、前記複数の部門のうち、その予測の対象となった在庫を保有する部門以外の他の部門に開示する開示部とを備えた在庫管理システムとしてコンピュータを動作させることを特徴とする在庫管理プログラム。