(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2003 年10 月23 日 (23.10.2003)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 03/088115 A1

(51) 国際特許分類[7]: G06F 17/60

(21) 国際出願番号: PCT/JP03/04575

(22) 国際出願日: 2003 年4 月10 日 (10.04.2003)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2002-116762 2002 年4 月18 日 (18.04.2002) JP
特願2002-200359 2002 年7 月9 日 (09.07.2002) JP

(71) 出願人: 株式会社ワールド (WORLD CO., LTD.) [JP/JP]; 〒650-0046 兵庫県 神戸市中央区 港島中町６—８—１ Hyogo (JP).

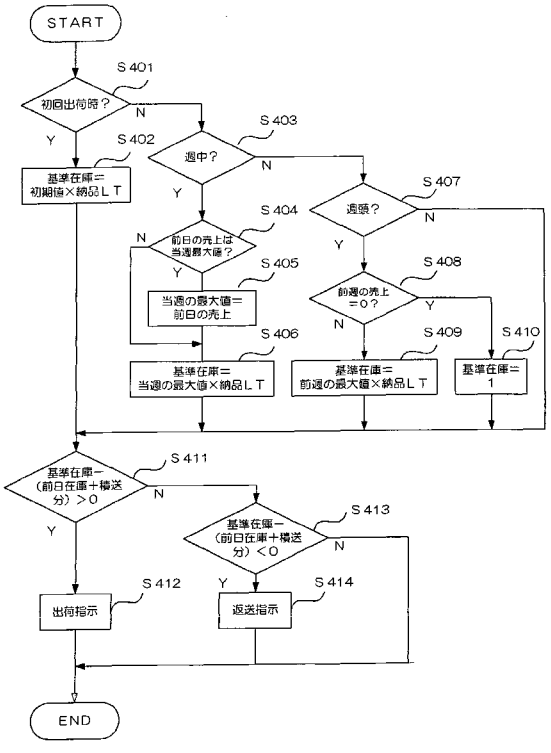
(72) 発明者: 寺井 秀藏 (TERAI,Hidezo); 〒650-0046 兵庫県 神戸市中央区 港島中町６—８—１ 株式会社ワールド内 Hyogo (JP). 池内 清和 (IKEUCHI,Kiyokazu); 〒650-0046 兵庫県 神戸市中央区 港島中町６—８—１ 株式会社ワールド内 Hyogo (JP).

(74) 代理人: 稲葉 良幸, 外(INABA,Yoshiyuki et al.); 〒105-0001 東京都 港区 虎ノ門３—５—１ ３７森ビル ８階 TMI総合法律事務所 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: IN-SHOP STOCK MANAGEMENT SYSTEM, IN-SHOP STOCK MANAGEMENT METHOD, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING PROGRAM

(54) 発明の名称: 店舗在庫管理システム、店舗在庫管理方法並びにプログラムを記録した記録媒体



S401.. FIRST SHIPMENT?
S402.. REFERENCE STOCK = INITIAL VALUE X DELIVERY LT
S403.. WITHIN A WEEK?
S404.. SALES OF PREVIOUS DATA IS MAXIMUM IN THE WEEK?
S405.. MAXIMUM VALUE OF THE WEEK = SALES OF PREVIOUS DAY
S406.. REFERENCE STOCK = MAXIMUM VALUE OF THE WEEK X DELIVERY LT
S407.. WEEK HEAD?
S408.. SALES OF PREVIOUS WEEK = 0?
S409.. REFERENCE STOCK = MAXIMUM VALUE OF PREVIOUS WEEK X DELIVERY LT
S410.. REFERENCE STOCK = 1
S411.. REFERENCE STOCK - (STOCK OF PREVIOUS DAY + RECEIVED PORTION) > 0
S412.. INSTRUCT SHIPMENT
S413.. REFERENCE STOCK - (STOCK OF PREVIOUS DAY + RECEIVED PORTION) < 0
S414.. INSTRUCT RETURN

(57) Abstract: An in-shop stock management system includes calculation means for calculating a reference stock amount of commodities to be held by a shop according to the commodity sales result in the shop and the shipment cycle divided into a predetermined time unit and transmission means for transmitting a commodity shipment/return instruction to a predetermined distribution center according to a difference between the reference stock amount calculated and the commodity in-shop stock amount in the shop.

(57) 要約: 本発明は、所定時間単位に区分された出荷サイクルに従って、店舗における商品の売上実績に基づいて前記店舗が保有すべき商品の基準在庫量を計算する計算手段と、計算された基準在庫量と前記店舗における商品の店舗在庫量との差分に応じて商品の出荷返送指示を所定の物流センタに送信する送信手段と、を備えることを特徴とする店舗在庫管理システムである。

WO 03/088115 A1

(81) 指定国 (国内): CN, KR, SG.

添付公開書類:
— 国際調査報告書

２文字コード及び他の略語については、定期発行される各*PCT*ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。