

【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 19 年 11 月 22 日 (2007.11.22)

【公開番号】特開 2002-133278 (P2002-133278A)
 【公開日】平成 14 年 5 月 10 日 (2002.5.10)
 【出願番号】特願 2000-327076 (P2000-327076)

【国際特許分類】

G 0 6 Q 30/00 (2006.01)
G 0 6 Q 50/00 (2006.01)
B 4 1 J 29/38 (2006.01)
G 0 6 F 3/12 (2006.01)
G 0 6 F 13/00 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 17/60 3 2 6
 G 0 6 F 17/60 Z E C
 B 4 1 J 29/38 Z
 G 0 6 F 3/12 K
 G 0 6 F 13/00 5 1 0 G

【手続補正書】

【提出日】平成 19 年 10 月 5 日 (2007.10.5)

【手続補正 1】

【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】 消耗品が装填されたメディアパックが脱着可能な携帯可能な装置であって、

前記消耗品の量が所定量以下になったことを検出する検出手段と、

前記検出手段による検出結果に応じて前記装置の変化する現在位置情報を外部サーバへ通知する通信制御手段と、

前記現在位置情報に基づく前記外部サーバから検索され送信されてくる前記メディアパックの販売店情報を受信する受信手段とを有することを特徴とする消耗品購入装置。

【請求項 2】 表示制御手段を有し、

前記表示制御手段は前記消耗品の量が所定量以下になったことが検出されたタイミングに応じて、ユーザに前記外部サーバに通知を行うか否かの指示を行わせる指示画面を表示させることを特徴とする請求項 1 に記載の消耗品購入装置。

【請求項 3】 前記販売店情報を印刷させる印刷制御手段を有することを特徴とする請求項 1 または 2 に記載の消耗品購入装置。

【請求項 4】 前記表示制御手段は前記外部サーバにより検索された前記販売店情報を表示させることを特徴とする請求項 2 に記載の消耗品購入装置。

【請求項 5】 前記販売店情報には消耗品の割引情報が含まれており、

前記通信制御手段はユーザ固有の識別情報を通知し、

前記割引情報は前記外部サーバによって前記識別情報に基づいて決定されたものであることを特徴とする請求項 1 に記載の消耗品購入装置。

【請求項 6】 前記印刷制御手段は前記販売店情報の位置およびユーザの現在位置を含む地図情報を印刷させることを特徴とする請求項 3 に記載の消耗品購入装置。

【請求項 7】 位置情報を入力させる入力手段を有し、

前記外部サーバは前記入力手段により入力された位置情報に基づいて販売店情報を検索することを特徴とする請求項 1 に記載の消耗品購入装置。

【請求項 8】 消耗品が装填されたメディアパックが脱着可能な携帯可能な装置による消耗品購入方法であって、

前記消耗品の量が所定量以下になったことを検出する検出ステップと、

前記検出ステップによる検出結果に応じて前記装置の変化する現在位置情報を外部サーバへ通知する通信制御ステップと、

前記現在位置情報に基づく前記外部サーバから検索され送信されてくる前記メディアパックの販売店情報を受信する受信ステップとを有することを特徴とする消耗品購入方法。

【請求項 9】 表示制御ステップを有し、

前記表示制御ステップは前記消耗品の量が所定量になったことが検出されたタイミングに応じて、ユーザに前記外部サーバに通知を行うか否かの指示を行わせる指示画面を表示させることを特徴とする請求項 8 に記載の消耗品購入方法。

【請求項 10】 前記販売店情報を印刷させる印刷制御ステップを有することを特徴とする請求項 8 または 9 に記載の消耗品購入方法。

【請求項 11】 前記表示制御ステップは前記外部サーバにより検索された前記販売店情報を表示させることを特徴とする請求項 9 に記載の消耗品購入方法。

【請求項 12】 前記販売店情報には消耗品の割引情報が含まれており、

前記通信制御ステップではユーザ固有の識別情報を通知し、

前記割引情報は前記外部サーバによって前記識別情報に基づいて決定されたものであることを特徴とする請求項 8 に記載の消耗品購入方法。

【請求項 13】 前記印刷制御ステップは前記販売店情報の位置およびユーザの現在位置を含む地図情報を印刷させることを特徴とする請求項 10 に記載の消耗品購入方法。

【請求項 14】 位置情報を入力させる入力ステップを有し、

前記外部サーバは前記入力ステップにより入力された位置情報に基づいて販売店情報を検索することを特徴とする請求項 8 に記載の消耗品購入方法。

【請求項 15】 消耗品が装填されたメディアパックが脱着可能な携帯可能な装置によって実行が可能なプログラムコードが記憶された媒体であって、

前記消耗品の量が所定量以下になったことを検出する検出ステップと、

前記検出ステップによる検出結果に応じて前記装置の変化する現在位置情報を外部サーバへ通知する通信制御ステップと、

前記現在位置情報に基づく前記外部サーバから検索され送信されてくる前記メディアパックの販売店情報を受信する受信ステップとを有することを特徴とする記憶媒体。

【請求項 16】 消耗品が装填されたメディアパックが脱着可能な携帯可能な装置によって実行が可能なプログラム製品であって、

前記消耗品の量が所定量以下になったことを検出する検出ステップと、

前記検出ステップによる検出結果に応じて前記装置の変化する現在位置情報を外部サーバへ通知する通信制御ステップと、

前記現在位置情報に基づく前記外部サーバから検索され送信されてくる前記メディアパックの販売店情報を受信する受信ステップとを有することを特徴とするプログラム製品。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0010

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 1

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 2

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 3

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 4

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 5

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 6

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 10】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 7

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 11】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 8

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 12】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 9

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 13】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 2 0

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 1 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 2 1

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 1 5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 2 2

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 1 6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 2 3

【補正方法】削除

【補正の内容】