

【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7月25日 (2013.7.25)

【公開番号】特開2013-8207(P2013-8207A)
 【公開日】平成25年1月10日 (2013.1.10)
 【年通号数】公開・登録公報2013-002
 【出願番号】特願2011-140544(P2011-140544)
 【国際特許分類】

G 0 6 Q 30/02 (2012.01)

G 0 6 F 3/048 (2013.01)

G 0 6 F 13/00 (2006.01)

【 F I 】

G 0 6 F 17/60 3 2 6

G 0 6 F 3/048 6 5 1 A

G 0 6 F 13/00 5 4 0 P

【手続補正書】

【提出日】平成25年6月11日 (2013.6.11)

【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】

ユーザ端末にインストールされているツールバーによって取得された、当該ユーザ端末のウェブブラウザに表示されるウェブページの URL を、前記ユーザ端末から取得し、前記 URL で示されるウェブページに基づいて第 1 の商品に関する第 1 商品情報を取得する第 1 商品取得部と、

商品情報を記憶する商品データベースを前記第 1 商品情報に基づいて参照して、前記第 1 の商品に関連する第 2 の商品を示す第 2 商品情報を取得する第 2 商品取得部と、

前記第 2 商品情報を前記ツールバーにより表示させるために、該第 2 商品情報を前記ユーザ端末に送信する商品情報送信部とを備える情報提供装置。

【請求項 2】

前記商品データベースに記憶される商品情報が、商品の取扱店舗を特定するための店舗情報を含み、

前記第 1 商品情報が、前記第 1 の商品の取扱店舗を特定するための第 1 店舗情報を含み、

前記第 2 商品取得部が、前記第 1 商品情報に基づいて、取扱店舗が前記第 1 の商品と同じである前記第 2 の商品を示す前記第 2 商品情報を取得する、

請求項 1 に記載の情報提供装置。

【請求項 3】

前記第 1 商品取得部が、前記ウェブページを解析することで該ウェブページが前記第 1 の商品を示しているか否かを判定し、該ウェブページが前記第 1 の商品を示していると判定した場合に前記第 1 商品情報を取得する、

請求項 1 又は 2 に記載の情報提供装置。

【請求項 4】

前記第 1 商品取得部が、前記第 1 商品情報を取得する対象として予め設定されている U

R L のリストを参照し、前記ウェブページのURL が該リストに含まれている場合に、該ウェブページが前記第 1 の商品を示していると判定する、
請求項 3 に記載の情報提供装置。

【請求項 5】

前記第 1 商品取得部が、前記第 1 の商品の購入手続を行うためのユーザインタフェースが前記ウェブページに含まれている場合に、該ウェブページが前記第 1 の商品を示していると判定する、
請求項 3 に記載の情報提供装置。

【請求項 6】

前記第 1 商品取得部が、前記第 1 の商品の購入に関する所定の語句が前記ウェブページに含まれている場合に、該ウェブページが前記第 1 の商品を示していると判定する、請求項 3 に記載の情報提供装置。

【請求項 7】

前記第 1 商品取得部が、商品検索サービスにおいてユーザが商品を検索するために入力した語句の履歴を記憶する第 1 履歴データベースを参照することで、検索回数が多い語句の集合を特定し、続いて、前記ウェブページの記述に基づいて抽出した語句のうち該集合に含まれる語句を前記第 1 商品情報として取得する、
請求項 1 ～ 6 のいずれか一項に記載の情報提供装置。

【請求項 8】

前記第 1 商品取得部が、前記ウェブページの記述に基づいて抽出した語句を提示ワードとして前記ユーザ端末に送信し、該ユーザ端末において該提示ワードに基づいて指定された語句を前記第 1 商品情報として取得し、

前記ユーザ端末により受信された前記提示ワードが前記ツールバー内に表示される、請求項 1 ～ 6 のいずれか一項に記載の情報提供装置。

【請求項 9】

前記第 2 商品取得部が、ユーザによる商品ページの閲覧又は商品の購入の履歴を示す履歴データを記憶する第 2 履歴データベースを参照することで、前記ユーザ端末のユーザが過去に閲覧又は購入した商品をアクセス商品として特定し、続いて、前記第 1 商品情報、及び該アクセス商品を示す情報に基づいて前記商品データベースを参照して、前記第 1 の商品及び該アクセス商品の双方に関連する前記第 2 の商品を示す前記第 2 商品情報を取得する、
請求項 1 ～ 8 のいずれか一項に記載の情報提供装置。

【請求項 10】

前記ツールバーにおいて、前記第 2 商品情報の少なくとも一部が、前記第 2 の商品のウェブページへのリンクとして表示される、
請求項 1 ～ 9 のいずれか一項に記載の情報提供装置。

【請求項 11】

前記ツールバーには、前記第 2 の商品を購入対象として選択するためのユーザインタフェースがさらに表示される、請求項 1 ～ 10 のいずれか一項に記載の情報提供装置。

【請求項 12】

前記第 1 商品取得部が、前記URL によって特定されたウェブページ内のテキストに対して形態素解析を実行することで得られた語句を前記第 1 商品情報として取得し、

前記第 2 商品取得部が、取得された前記語句を用いて検索することで前記第 2 商品情報を取得する、請求項 1 ～ 11 の何れか一項に記載の情報提供装置。

【請求項 13】

情報提供装置により実行される情報提供方法であって、

ユーザ端末にインストールされているツールバーによって取得された、当該ユーザ端末のウェブブラウザに表示されるウェブページのURL を、前記ユーザ端末から取得し、前記URL で示されるウェブページに基づいて第 1 の商品に関する第 1 商品情報を取得する第 1 商品取得ステップと、

商品情報を記憶する商品データベースを前記第 1 商品情報に基づいて参照して、前記第 1 の商品に関連する第 2 の商品を示す第 2 商品情報を取得する第 2 商品取得ステップと、
前記第 2 商品情報を前記ツールバーにより表示させるために、該第 2 商品情報を前記ユーザ端末に送信する商品情報送信ステップと
を含む情報提供方法。

【請求項 1 4】

ユーザ端末にインストールされているツールバーによって取得された、当該ユーザ端末のウェブブラウザに表示されるウェブページの URL を、前記ユーザ端末から取得し、前記 URL で示されるウェブページに基づいて第 1 の商品に関する第 1 商品情報を取得する第 1 商品取得部と、

商品情報を記憶する商品データベースを前記第 1 商品情報に基づいて参照して、前記第 1 の商品に関連する第 2 の商品を示す第 2 商品情報を取得する第 2 商品取得部と、

前記第 2 商品情報を前記ツールバーにより表示させるために、該第 2 商品情報を前記ユーザ端末に送信する商品情報送信部と
をコンピュータに実行させる情報提供プログラム。

【請求項 1 5】

ユーザ端末にインストールされているツールバーによって取得された、当該ユーザ端末のウェブブラウザに表示されるウェブページの URL を、前記ユーザ端末から取得し、前記 URL で示されるウェブページに基づいて第 1 の商品に関する第 1 商品情報を取得する第 1 商品取得部と、

商品情報を記憶する商品データベースを前記第 1 商品情報に基づいて参照して、前記第 1 の商品に関連する第 2 の商品を示す第 2 商品情報を取得する第 2 商品取得部と、

前記第 2 商品情報を前記ツールバーにより表示させるために、該第 2 商品情報を前記ユーザ端末に送信する商品情報送信部と
をコンピュータに実行させる情報提供プログラムを記憶するコンピュータ読取可能な記録媒体。

【請求項 1 6】

情報提供装置と通信可能なコンピュータに、

前記コンピュータのウェブブラウザに表示されたウェブページに重畳して別ウィンドウを表示するウィンドウ表示部と、

前記ウェブブラウザに表示されるウェブページの URL を取得し、該 URL を前記情報提供装置へ送信する URL 取得部と、

前記情報提供装置から受信した情報を前記別ウィンドウ内に表示する情報表示部と
を実行させ、

前記情報提供装置が、

前記ウェブブラウザに表示されるウェブページの URL を前記コンピュータから取得し、前記 URL で示されるウェブページに基づいて第 1 の商品に関する第 1 商品情報を取得する第 1 商品取得部と、

商品情報を記憶する商品データベースを前記第 1 商品情報に基づいて参照して、前記第 1 の商品に関連する第 2 の商品を示す第 2 商品情報を取得する第 2 商品取得部と、

前記ウェブページに重畳して表示される別ウィンドウ内に前記第 2 商品情報を表示させるために、該第 2 商品情報を前記コンピュータに送信する商品情報送信部と
を備え、

前記情報表示部が、前記第 2 商品情報を前記別ウィンドウ内に表示する、
情報表示プログラム。