

【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23年9月29日(2011.9.29)

【公開番号】特開2010-117749(P2010-117749A)

【公開日】平成22年5月27日(2010.5.27)

【年通号数】公開・登録公報2010-021

【出願番号】特願2008-288474(P2008-288474)

【国際特許分類】

G 06 Q 30/00 (2006.01)

G 06 Q 50/00 (2006.01)

【F I】

G 06 F 17/60 3 1 0 E

G 06 F 17/60 Z E C

G 06 F 17/60 3 1 8 Z

【手続補正書】

【提出日】平成23年8月17日(2011.8.17)

【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】

販売の対象となる販売対象を識別する情報である販売対象識別情報と、当該販売対象を販売する最低の数量である販売確定数量と、前記販売対象を購入可能な期間である購入期間の情報である購入期間情報と、前記販売対象が購入された数量である購入数とを対応付ける情報である販売対象情報が記憶される販売対象情報記憶部と、

購入者を識別する情報である購入者識別情報と、購入する販売対象を識別する販売対象識別情報と、当該販売対象識別情報で識別される販売対象を購入する数量とを含む購入情報を受け付ける購入情報受付部と、

前記購入情報受付部が受け付けた購入情報を蓄積する購入情報蓄積部と、

前記購入情報受付部が受け付けた購入情報に含まれる販売対象識別情報に対応付けられる購入数を、当該購入情報に含まれる販売対象を購入する数量だけ増加させる購入数変更部と、

前記販売対象情報について、購入期間情報の示す購入期間内に、購入数が販売確定数量に到達したかどうか判断し、前記販売対象情報について、購入期間情報の示す購入期間を超えてても、購入数が販売確定数量に到達していないかどうか判断する判断部と、

購入期間内に購入数が販売確定数量に到達したと前記判断部によって判断された販売対象について、販売確定の処理を行う販売確定処理部と、

購入期間を超えても購入数が販売確定数量に到達しなかったと前記判断部によって判断された販売対象について、不販売確定の処理を行う不販売確定処理部と、を備え、

前記不販売確定処理部は、

購入期間を超えても購入数が販売確定数量に到達していないと判断された販売対象を識別する販売対象識別情報を含む情報であり、販売が確定しなかったことを示す情報である不販売確定情報を送信する不販売確定情報送信手段を備える、販売装置。

【請求項2】

前記販売確定処理部は、

前記購入情報蓄積部が蓄積した購入情報を参照し、購入期間内に購入数が販売確定数量に

到達したと判断された販売対象を識別する販売対象識別情報を含む購入情報に含まれている購入者識別情報で識別される購入者に対して、販売対象の購入が確定したことを示す情報である購入確定情報を送信する購入確定情報送信手段を備える、請求項1記載の販売装置。

【請求項3】

前記販売確定処理部は、

前記購入情報蓄積部が蓄積した購入情報を参照し、購入期間内に購入数が販売確定数量に到達したと判断された販売対象を識別する販売対象識別情報と、当該販売対象識別情報を含む購入情報に含まれている購入者識別情報で識別される購入者に関する情報である購入者情報と、当該販売対象識別情報を含む購入情報に含まれている販売対象を購入する数量と、を含む情報である発注情報を送信する発注情報送信手段を備える、請求項1または請求項2記載の販売装置。

【請求項4】

前記不販売確定処理部は、

前記購入情報蓄積部が蓄積した購入情報を参照し、購入期間を超えても購入数が販売確定数量に到達していないと判断された販売対象を識別する販売対象識別情報を含む購入情報に含まれている購入者識別情報で識別される購入者に対して、販売対象の購入が確定しなかったことを示す情報である不購入確定情報を送信する不購入確定情報送信手段を備える、請求項1から請求項3のいずれか記載の販売装置。

【請求項5】

前記購入情報受付部は、購入数が販売確定数量を超えた販売対象を識別する販売対象識別情報を含む購入情報をも受け付ける、請求項1から請求項4のいずれか記載の販売装置。

【請求項6】

前記販売対象情報は、販売対象を販売する上限の数量である販売上限数量をも対応付けており、

前記購入情報受付部は、購入数が販売上限数量以下である販売対象を識別する販売対象識別情報を含む購入情報を受け付ける、請求項5記載の販売装置。

【請求項7】

前記販売対象情報は、販売対象の価格である販売対象価格をも対応付けており、

前記販売確定処理部は、

購入期間内に購入数が販売確定数量に到達したと判断された販売対象に対応する販売対象価格が低くなるように変更する販売対象価格変更手段を備える、請求項5または請求項6記載の販売装置。

【請求項8】

前記販売対象情報は、販売対象の価格である販売対象価格をも対応付けており、

前記購入情報蓄積部は、前記購入情報受付部が受け付けた購入情報を含まれる販売対象識別情報に対応する販売対象価格と、購入情報が受け付けられた順序に関する情報である順序情報とをも蓄積するものであり、

前記販売確定処理部は、

前記購入情報蓄積部が蓄積した販売対象価格であって、購入期間内に購入数が販売確定数量に到達したと判断された販売対象に対応する販売対象価格のうち、順序情報の示す購入情報の受け付けの早い順に、購入数が販売確定数量を超えた数量に対応する販売対象価格が低くなるように変更する販売対象価格変更手段を備える、請求項5または請求項6記載の販売装置。

【請求項9】

前記購入情報受付部は、購入数が販売確定数量を超えた販売対象を識別する販売対象識別情報を含む購入情報を受け付けない、請求項1から請求項4のいずれか記載の販売装置。

【請求項10】

前記販売対象は商品である、請求項9記載の販売装置。

【請求項11】

購入者識別情報と、当該購入者識別情報で識別される購入者のポイント数とを対応付ける情報であるポイント情報が記憶されるポイント情報記憶部と、
購入者識別情報と、販売対象識別情報と、アンケートへの回答である回答情報とを含むアンケート結果情報を受け付けるアンケート結果情報受付部と、をさらに備え、
前記販売確定処理部は、

前記購入情報蓄積部が蓄積した購入情報を参照し、購入期間内に購入数が販売確定数量に到達したと判断された販売対象を識別する販売対象識別情報を含む購入情報に含まれている購入者識別情報に対応付けられているポイント数を増加させるポイント数増加手段と、前記ポイント数増加手段がポイント数を増加させた後に、当該増加されたポイント数に対応する購入者識別情報と、当該ポイント数の増加に対応する販売対象を識別する販売対象識別情報を含むアンケート結果情報が受け付けられない場合には、前記ポイント数増加手段が増加させたポイント数を減少させるポイント数減少手段と、を備える、請求項1から請求項10のいずれか記載の販売装置。

【請求項12】

販売対象情報の送信を要求する送信要求情報を受信する送信要求情報受信部と、
前記販売対象情報記憶部から販売対象情報を読み出してウェブページを構成するウェブページ構成部と、

前記送信要求情報の受信に応じて、前記ウェブページ構成部が構成したウェブページを送信するウェブページ送信部と、をさらに備えた、請求項1から請求項11のいずれか記載の販売装置。

【請求項13】

前記ウェブページ構成部は、前記販売対象情報について、購入数が目標とする数量に到達した場合に、当該販売対象情報に対応付けられた、購入することができないことを示す情報である購入不可情報を含むウェブページを構成する、請求項12記載の販売装置。

【請求項14】

前記販売対象情報は、購入数が目標とする数量に到達した後に、継続した販売を行うかどうかを示す情報と、継続した販売が行われる場合における、当該継続した販売を行うウェブサイトのアドレスとを含む販売継続情報をも対応付けており、
前記ウェブページ構成部は、前記販売対象情報について、購入数が目標とする数量に到達し、かつ、販売継続情報が継続した販売を行うことを示すと共に当該継続した販売を行うウェブサイトのアドレスを含む場合に、当該販売対象情報に対応付けられた、当該継続した販売を行うウェブサイトへのリンク情報を含むウェブページを構成する、請求項13記載の販売装置。

【請求項15】

前記販売対象情報をソートするソート部をさらに備え、
前記ウェブページ構成部は、前記ソート部によってソートされた結果の販売対象情報のウェブページを構成する、請求項12から請求項14のいずれか記載の販売装置。

【請求項16】

前記ソート部は、購入期間の残り時間の昇順となるようにソートを行う、請求項15記載の販売装置。

【請求項17】

前記ソート部は、販売確定数量から購入数を減算した数の昇順となるようにソートを行う、請求項15記載の販売装置。

【請求項18】

販売対象識別情報と、当該販売対象識別情報で識別される販売対象の完成の少なくとも一部に貢献した者である貢献者を識別する情報である貢献者識別情報と、当該貢献者の利益を示す情報である利益情報とを対応付ける情報である貢献者情報を記憶される貢献者情報記憶部をさらに備え、
前記販売確定処理部は、

購入期間内に購入数が販売確定数量に到達したと前記判断部によって判断された販売対象

を識別する販売対象識別情報に対応する利益情報の示す利益を増加させる利益増加手段を備える、請求項1から請求項17のいずれか記載の販売装置。

【請求項19】

前記販売対象情報は、出品者を識別する出品者識別情報をも対応付けており、出品者識別情報と、当該出品者識別情報で識別される出品者への課金金額とを対応付ける情報である課金情報が記憶される課金情報記憶部と、購入期間内に購入数が販売確定数量に到達したと前記判断部によって判断された販売対象を識別する販売対象識別情報に対応する出品者識別情報に対応付けられている課金金額を増加させる課金部と、をさらに備えた、請求項1から請求項18のいずれか記載の販売装置。

【請求項20】

前記販売対象情報は、出品者を識別する出品者識別情報をも対応付けており、出品者識別情報と、当該出品者識別情報で識別される出品者への課金金額とを対応付ける情報である課金情報が記憶される課金情報記憶部と、前記課金情報において出品者識別情報に対応する課金金額を、前記販売対象情報において当該出品者識別情報に対応する販売確定数量及び／または購入期間が大きいほど大きくなるように変更する課金部と、をさらに備えた、請求項1から請求項18のいずれか記載の販売装置。

【請求項21】

販売の対象となる販売対象を識別する情報である販売対象識別情報と、当該販売対象を販売する最低の数量である販売確定数量と、前記販売対象を購入可能な期間である購入期間の情報である購入期間情報と、前記販売対象が購入された数量である購入数とを対応付ける情報である販売対象情報が記憶される販売対象情報記憶部と、購入情報受付部と、購入情報蓄積部と、購入数変更部と、判断部と、販売確定処理部と、不販売確定処理部とを用いて処理される販売方法であって、前記購入情報受付部が、購入者を識別する情報である購入者識別情報と、購入する販売対象を識別する販売対象識別情報と、当該販売対象識別情報で識別される販売対象を購入する数量とを含む購入情報を受け付ける購入情報受付ステップと、前記購入情報蓄積部が、前記購入情報受付ステップで受け付けた購入情報を蓄積する購入情報蓄積ステップと、前記購入数変更部が、前記購入情報受付ステップで受け付けた購入情報に含まれる販売対象識別情報に対応付けられる購入数を、当該購入情報に含まれる販売対象を購入する数量だけ増加させる購入数更新ステップと、前記判断部が、前記販売対象情報について、購入期間情報の示す購入期間内に、購入数が販売確定数量に到達したかどうか判断する第1の判断ステップと、前記販売確定処理部が、購入期間内に購入数が販売確定数量に到達したと前記第1の判断ステップで判断された販売対象について、販売確定の処理を行う販売確定処理ステップと、

前記判断部が、前記販売対象情報について、購入期間情報の示す購入期間を超えて、購入数が販売確定数量に到達していないかどうか判断する第2の判断ステップと、前記不販売確定処理部が、購入期間を超えて購入数が販売確定数量に到達しなかったと前記第2の判断ステップで判断された販売対象について、不販売確定の処理を行う不販売確定処理ステップと、を備え、
前記不販売確定処理ステップは、

購入期間を超えて購入数が販売確定数量に到達していないと判断された販売対象を識別する販売対象識別情報を含む情報をあり、販売が確定しなかったことを示す情報である不販売確定情報を送信する不販売確定情報送信ステップを備える、販売方法。

【請求項22】

コンピュータを、

購入者を識別する情報である購入者識別情報と、購入する販売対象を識別する情報である

販売対象識別情報と、当該販売対象識別情報で識別される販売対象を購入する数量とを含む購入情報を受け付ける購入情報受付部、

前記購入情報受付部が受け付けた購入情報を蓄積する購入情報蓄積部、

販売対象識別情報と、当該販売対象を販売する最低の数量である販売確定数量と、前記販売対象を購入可能な期間である購入期間の情報である購入期間情報と、前記販売対象が購入された数量である購入数とを対応付ける情報である販売対象情報が記憶される販売対象情報記憶部で記憶される販売対象情報において、前記購入情報受付部が受け付けた購入情報に含まれる販売対象識別情報に対応付けられる購入数を、当該購入情報に含まれる販売対象を購入する数量だけ増加させる購入数変更部、

前記販売対象情報について、購入期間情報の示す購入期間内に、購入数が販売確定数量に到達したかどうか判断し、前記販売対象情報について、購入期間情報の示す購入期間を超えても、購入数が販売確定数量に到達していないかどうか判断する判断部、

購入期間内に購入数が販売確定数量に到達したと前記判断部によって判断された販売対象について、販売確定の処理を行う販売確定処理部、

購入期間を超えても購入数が販売確定数量に到達しなかったと前記判断部によって判断された販売対象について、不販売確定の処理を行う不販売確定処理部として機能させ、
前記不販売確定処理部は、

購入期間を超えても購入数が販売確定数量に到達していないと判断された販売対象を識別する販売対象識別情報を含む情報をあり、販売が確定しなかったことを示す情報である不販売確定情報を送信する不販売確定情報送信手段を備える、
プログラム。