

【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2部門第4区分

【発行日】平成26年12月4日(2014.12.4)

【公開番号】特開2013-111843(P2013-111843A)

【公開日】平成25年6月10日(2013.6.10)

【年通号数】公開・登録公報2013-029

【出願番号】特願2011-259912(P2011-259912)

【国際特許分類】

B 4 1 J 21/00 (2006.01)

B 4 1 J 3/36 (2006.01)

B 4 1 J 5/30 (2006.01)

B 3 1 D 1/02 (2006.01)

【F I】

B 4 1 J 21/00 Z

B 4 1 J 3/36 T

B 4 1 J 5/30 B

B 3 1 D 1/02

【手続補正書】

【提出日】平成26年10月15日(2014.10.15)

【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】

商品の生産者を識別する識別情報を、複数の表示形態で登録する識別情報登録部と、
発行する商品ラベルの種類を選択するラベル選択部と、
前記ラベル選択部の選択結果に応じて、前記識別情報部に登録された前記識別情報の表示形態を選択する表示形態選択部と、

前記商品ラベルのラベルデータに、選択した表示形態で示された前記識別情報を付加して印刷データを生成する印刷データ生成部と、

前記印刷データに基づいて前記商品ラベルを発行するラベル発行部と、
を備えることを特徴とするラベル作成装置。

【請求項2】

前記表示形態選択部は、前記複数の表示形態のうち、前記ラベル選択部により選択された前記商品ラベルに印刷可能な表示サイズとなる表示形態を選択する請求項1に記載のラベル作成装置。

【請求項3】

前記表示形態選択部は、選択された前記商品ラベルに、前記識別情報を前記複数の表示形態で印刷可能な場合であって、前記複数の表示形態の中に特定の表示形態が含まれる場合、前記特定の表示形態を選択する請求項2に記載のラベル作成装置。

【請求項4】

前記識別情報登録部は、前記識別情報を、前記生産者を識別する顔画像、色およびマークの形のうち、いずれかの前記表示形態で登録する請求項1ないし3のいずれか1項に記載のラベル作成装置。

【請求項5】

前記ラベル選択部は、前記商品ラベルの種類として、前記商品ラベルのサイズを選択す

る請求項 1 ないし 4 のいずれか 1 項に記載のラベル作成装置。

【請求項 6】

前記生産者を特定する生産者情報を取得する生産者情報取得部を備え、

前記印刷データ生成部は、前記ラベルデータに、前記生産者情報が特定する生産者の識別情報を付加する請求項 1 ないし 5 のいずれか 1 項に記載のラベル作成装置。

【請求項 7】

商品に関する期限を記憶する期限記憶部と、

前記期限を示す期限マークを登録する期限マーク登録部と、

発行する前記商品ラベルの商品の前記期限に応じた前記期限マークを選択する期限マーク選択部と、を備え、

前記印刷データ生成部は、前記ラベルデータに、選択した前記期限マークを付加する請求項 1 ないし 6 のいずれか 1 項に記載のラベル作成装置。

【請求項 8】

商品の生産者を識別する識別情報を複数の表示形態で登録する識別情報登録部、発行する商品ラベルの種類を選択するラベル選択部、前記ラベル選択部の選択結果に応じて前記識別情報部に登録された前記識別情報の表示形態を選択する表示形態選択部、及び前記商品ラベルのラベルデータに選択した表示形態で示された前記識別情報を付加して印刷データを生成する印刷データ生成部を有するラベル作成装置と、

前記印刷データに基づいて前記商品ラベルを発行するラベル発行部を備えたプリンターと、

を有することを特徴とするラベル作成システム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0006

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0006】

本発明のラベル作成装置は、商品の生産者を識別する識別情報を、複数の表示形態で登録する識別情報登録部と、発行する商品ラベルの種類を選択するラベル選択部と、ラベル選択部の選択結果に応じて、識別情報部に登録された識別情報の表示形態を選択する表示形態選択部と、商品ラベルのラベルデータに、選択した表示形態で示された識別情報を付加して印刷データを生成する印刷データ生成部と、印刷データに基づいて商品ラベルを発行するラベル発行部と、を備えることを特徴とする。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0011

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0011】

この場合、表示形態選択部は、選択された商品ラベルに、識別情報を複数の表示形態で印刷可能な場合であって、複数の表示形態の中に特定の表示形態が含まれる場合、前記特定の表示形態を選択することが好ましい。

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0013

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0013】

上記のラベル作成装置において、識別情報登録部は、識別情報を、生産者を識別する顔画像、色およびマークの形のうち、いずれかの前記表示形態で登録することが好ましい。

【手続補正5】**【補正対象書類名】**明細書**【補正対象項目名】**0017**【補正方法】**変更**【補正の内容】****【0017】**

上記のラベル作成装置において、生産者を特定する生産者情報を取得する生産者情報取得部を備え、印刷データ生成部は、ラベルデータに、生産者情報が特定する生産者の識別情報を付加することが好ましい。

【手続補正6】**【補正対象書類名】**明細書**【補正対象項目名】**0019**【補正方法】**変更**【補正の内容】****【0019】**

上記のラベル作成装置において、商品に関する期限を記憶する期限記憶部と、期限を示す期限マークを登録する期限マーク登録部と、発行する商品ラベルの商品の期限に応じた期限マークを選択する期限マーク選択部と、を備え、印刷データ生成部は、ラベルデータに、選択した期限マークを付加することが好ましい。

【手続補正7】**【補正対象書類名】**明細書**【補正対象項目名】**0021**【補正方法】**変更**【補正の内容】****【0021】**

本発明のラベル作成システムは、商品の生産者を識別する識別情報を複数の表示形態で登録する識別情報登録部、発行する商品ラベルの種類を選択するラベル選択部、ラベル選択部の選択結果に応じて識別情報部に登録された識別情報の表示形態を選択する表示形態選択部、及び商品ラベルのラベルデータに選択した表示形態で示された識別情報を付加して印刷データを生成する印刷データ生成部を有するラベル作成装置と、印刷データに基づいて商品ラベルを発行するラベル発行部を備えたプリンターと、で構成されることを特徴とする。