

【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 1 部門第 2 区分

【発行日】平成21年1月15日(2009.1.15)

【公開番号】特開2007-167551(P2007-167551A)

【公開日】平成19年7月5日(2007.7.5)

【年通号数】公開・登録公報2007-025

【出願番号】特願2005-372577(P2005-372577)

【国際特許分類】

A 4 7 F 5/00 (2006.01)

【F I】

A 4 7 F 5/00 E

【手続補正書】

【提出日】平成20年11月21日(2008.11.21)

【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】

管理コンピュータから送られる表示指示情報を受信する受信手段と、前記表示指示情報を任意の位置に表示する表示手段と、
を有し、

有機エレクトロルミネッセンス素子からなることを特徴とする表示装置。

【請求項 2】

前記有機エレクトロルミネッセンス素子が、発光材料として燐光発光性化合物を含有することを特徴とする請求項 1 に記載の表示装置。

【請求項 3】

前記燐光発光性化合物が燐光発光性高分子化合物であることを特徴とする請求項 2 に記載の表示装置。

【請求項 4】

前記燐光発光性化合物が燐光発光性非共役高分子化合物であることを特徴とする請求項 2 に記載の表示装置。

【請求項 5】

単一あるいは複数の前記有機エレクトロルミネッセンス素子からなることを特徴とする請求項 1 ～ 4 のいずれかに記載の表示装置。

【請求項 6】

色表示機能を有することを特徴とする請求項 1 ～ 5 のいずれかに記載の表示装置。

【請求項 7】

店舗の陳列棚に設置される表示装置と、管理コンピュータとを備えた電子棚札システムであって、

前記管理コンピュータが、

棚札の形式を示す棚札タイプ情報と、商品に関する商品情報を保持する保持手段と、

商品の陳列位置に関する情報を受信する手段と、

前記棚札タイプ情報と、前記商品情報と、受信した商品の陳列位置に関する情報を用いて、陳列商品に関する表示指示情報を作成し、この表示指示情報を前記表示装置に送信する送信手段と、

を有し、

前記表示装置が、
請求項 1 ～ 6 のいずれかに記載の表示装置であり、
前記管理コンピュータから送られる前記表示指示情報を受信する手段と、
前記表示指示情報を任意の位置に表示する表示手段と、を有する、
ことを特徴とする電子棚札システム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0008

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0008】

本発明は、以下の〔1〕～〔7〕に関する。

〔1〕 管理コンピュータから送られる表示指示情報を受信する受信手段と、前記表示指示情報を任意の位置に表示する表示手段と、
を有し、
有機エレクトロルミネッセンス素子からなることを特徴とする表示装置。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0012

【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】0013

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0013】

〔5〕 単一あるいは複数の前記有機エレクトロルミネッセンス素子からなることを特徴とする上記〔1〕～〔4〕のいずれかに記載の表示装置。

【手続補正 5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0014

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0014】

〔6〕 色表示機能を有することを特徴とする上記〔1〕～〔5〕のいずれかに記載の表示装置。

【手続補正 6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0015

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0015】

〔7〕 店舗の陳列棚に設置される表示装置と、管理コンピュータとを備えた電子棚札システムであって、

前記管理コンピュータが、

棚札の形式を示す棚札タイプ情報と、商品に関する商品情報を保持する保持手段と、
商品の陳列位置に関する情報を受信する手段と、

前記棚札タイプ情報と、前記商品情報と、受信した商品の陳列位置に関する情報を用いて、陳列商品に関する表示指示情報を作成し、この表示指示情報を前記表示装置に送信す

る送信手段と、
を有し、

前記表示装置が、

上記〔 1 〕～〔 6 〕のいずれかに記載の表示装置であり、

前記管理コンピュータから送られる前記表示指示情報を受信する手段と、

前記表示指示情報を任意の位置に表示する表示手段と、を有する、

ことを特徴とする電子棚札システム。

【手続補正 7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0016

【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】0017

【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】0018

【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】0019

【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】0020

【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】0021

【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】0022

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 14】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0023

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 15】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0024

【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 5

【補正方法】削除

【補正の内容】