(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202035827 U
(45)授权公告日 2011.11.16

(21)申请号 201120081920.2

(22)申请日 2011.03.25

(73)专利权人 河南新飞家电有限公司
地址 453002 河南省新乡市开发区风华路16号街坊

(72)发明人 马战胜 李恒国 刘慧静

(74)专利代理机构 郑州联科专利事务所(普通合伙) 41104
代理人 刘建芳

(51)Int.Cl.
A47F 3/00(2006.01)
G09F 13/04(2006.01)

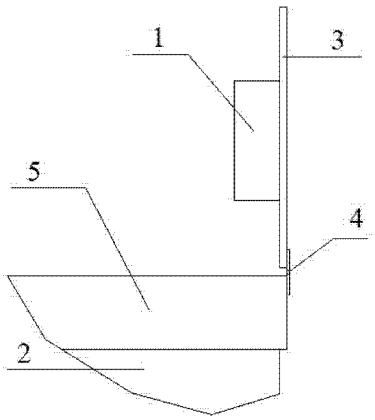
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

一种立式展示柜

(57)摘要

本实用新型涉及一种展示柜，尤其涉及一种立式展示柜。所述展示柜包括展示柜体、展示柜灯箱和台面框，所述展示柜灯箱包括照明装置、展示板，照明装置装在展示板上，展示板和台面框通过铰链相铰接，台面框装在展示柜体上，在台面框上设置有容纳展示柜灯箱的凹槽。所述展示板还可以直接通过铰链与展示柜体相铰接。本实用新型设计合理、结构简单、实用性强，并且便于运输和搬运，具有良好的市场前景，易于推广应用。



CN 202035827 U

1. 一种立式展示柜，包括展示柜体和灯箱，所述灯箱包括照明装置和展示板，所述照明装置装在展示板上，其特征在于：所述展示柜还包括台面框，展示板通过铰链与台面框相铰接，所述台面框装在展示柜体上。

2. 如权利要求 1 所述的立式展示柜，其特征在于：所述台面框上设置有用于容纳照明装置的凹槽。

3. 如权利要求 1 或 2 所述的立式展示柜，其特征在于：所述照明装置装在照明盒中，照明盒设置在展示板上。

4. 一种立式展示柜，包括展示柜体和灯箱，所述灯箱包括照明装置和展示板，所述照明装置装在展示板上，其特征在于：所述展示板通过铰链与展示柜体相铰接。

5. 如权利要求 4 所述的立式展示柜，其特征在于：所述展示柜体上设置有用于容纳照明装置的凹槽。

6. 如权利要求 4 或 5 所述的立式展示柜，其特征在于：所述照明装置装在照明盒中，照明盒设置在展示板上。

一种立式展示柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种展示柜，尤其涉及一种立式展示柜。

背景技术

[0002] 市场上的立式展示柜普遍带有灯箱，且灯箱采用透明或半透明材料的灯罩，灯罩上印刷广告或者粘贴广告，灯箱内部使用节能灯或者 LED 灯等照明装置。现有技术中的立式展示柜，其灯箱大都设置在箱体的顶部，出厂前已被装配好，这样不便拆卸。专利号为 200920090570.9 的实用新型专利提供了一种可拆卸的展示柜灯箱，但产品和展示柜装配在一起后整体比较高，不够小巧，不便于运输和搬运。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种结构简单、便于运输和搬运的立式展示柜。

[0004] 为达到上述目的，本实用新型采用以下技术方案：

[0005] 一种立式展示柜，包括展示柜体和灯箱，所述灯箱包括照明装置和展示板，所述照明装置装在展示板上，所述展示柜还包括台面框，展示板通过铰链与台面框相铰接，所述台面框装在展示柜体上。

[0006] 所述台面框上设置有用于容纳照明装置的凹槽。

[0007] 所述照明装置装在照明盒中，照明盒设置在展示板上。

[0008] 一种立式展示柜，包括展示柜体和灯箱，所述灯箱包括照明装置和展示板，所述照明装置装在展示板上，所述展示板通过铰链与展示柜体相铰接。

[0009] 所述展示柜体上设置有用于容纳照明装置的凹槽。

[0010] 所述照明装置装在照明盒中，照明盒设置在展示板上。

[0011] 采用以上技术方案可以达到如下效果：

[0012] 1. 照明装置和装饰板通过铰链与展示柜连接在一起，便于照明盒和装饰板与展示柜箱体之间的连接和拆卸，在运输和搬运过程中十分方便。

[0013] 2. 铰链连接方式可以使照明装置和装饰板处于与展示柜体 60° ~90° 之间的任意位置。

附图说明

[0014] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0015] 图 2 是本实用新型倾斜放置时的使用状态示意图；

[0016] 图 3 是本实用新型实运输或搬运时的使用状态示意图。

具体实施方式

[0017] 如图 1、2、3 所示：所述立式展示柜包括展示柜体 2 和展示柜灯箱。所述展示柜灯箱包包括照明装置和展示板 3。所述照明装置和展示板 3 装配在一起。所述展示柜还包括

台面框 5 相，所述展示板 3 通过铰链 4 与台面框 5 相铰接，所述台面框 5 装在展示柜体 2 上。所述台面框 5 上设置有用于容纳照明装置的凹槽。所述灯箱的照明装置装在照明盒 1 中，照明盒 1 设置在展示板 3 上。

[0018] 由于展示板 3 与台面框 5 之间通过铰链 4 相铰接，这样展示板 3 可以相对台面框 5 转动。在运输或搬运过程中可以将展示板 3 朝向台面框 5 转动，直至达到水平状态，此时，照明装置和展示板 3 处于水平的状态如图 3 所示，照明盒沉入台面框 5 的凹槽里，这样可以大大的节省空间，便于运输。

[0019] 在用户使用时，可以如图 1 所示令展示板 3 与台面框 5 处于竖直的状态。用户也可以如图 2 所示使展示板 3 与台面柜 5 处于 60° ~90° 之间的任意位置。用户还可以根据自己的需要，更换装饰板上的装饰画。

[0020] 此外，本实用新型可以将展示板 3 通过铰链 4 与展示柜体 2 直接相铰接，并且在展示柜体 2 上设置凹槽。同样，展示板 3 可以相对于展示柜体 2 转动。运输或搬运时，可以将展示板 3 朝向展示柜体 2 转动，直至达到水平位置，使照明装置沉入展示柜体 2 的凹槽中。在用户使用时，令展示板 3 与展示柜体 2 处于垂直状态或令展示板 3 与展示柜体 2 处于 60° ～ 90° 之间的任意位置。

[0021] 本实用新型设计合理、结构简单、实用性强，并且便于运输和搬运，具有良好的市场前景，易于推广应用。

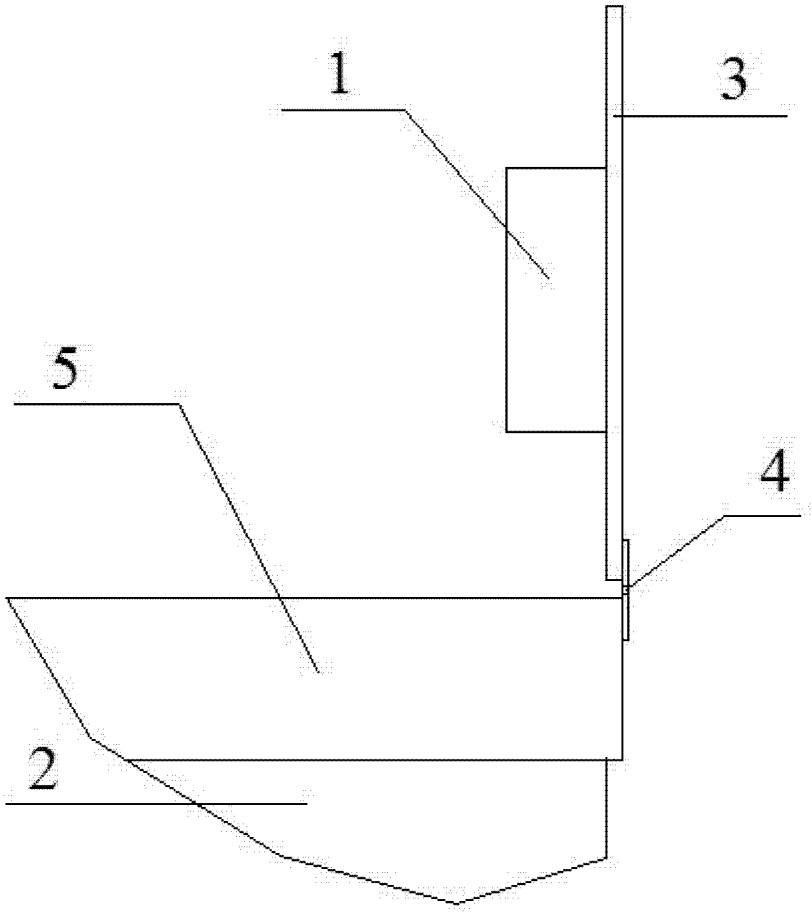


图 1

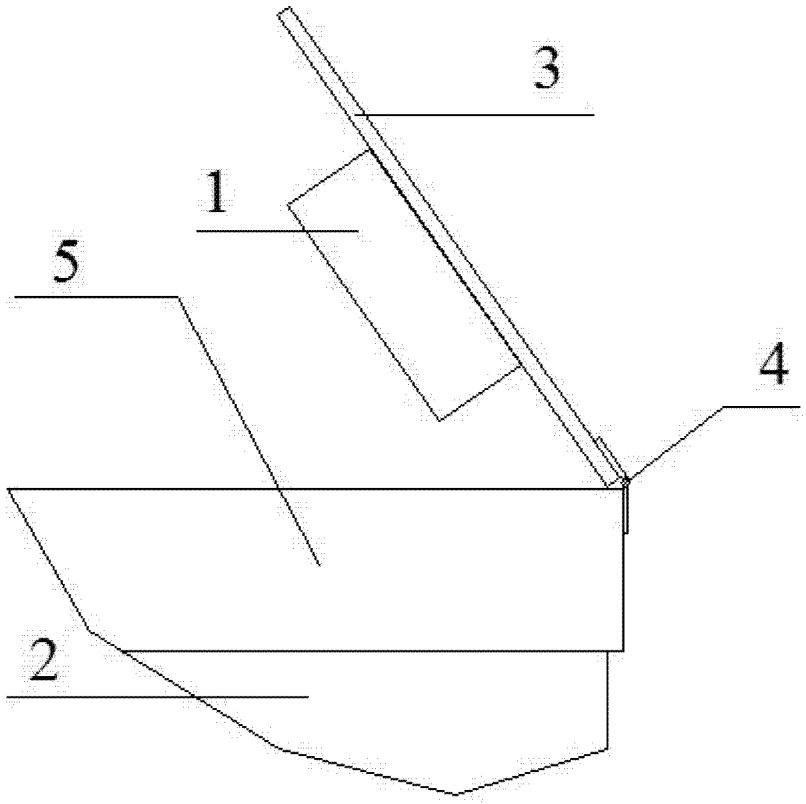


图 2

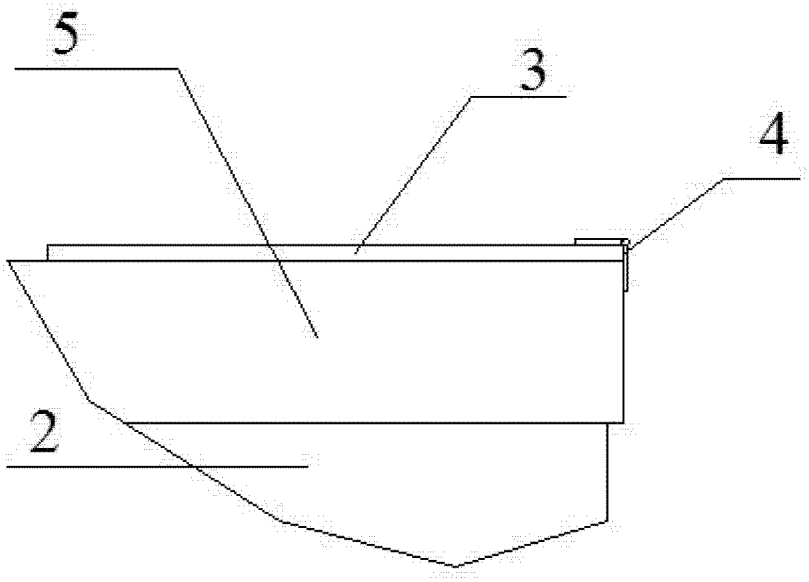


图 3