



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206766592 U

(45)授权公告日 2017. 12. 19

(21)申请号 201720559011.2

(22)申请日 2017.05.19

(73)专利权人 绍兴尚坤窗饰有限公司

地址 312000 浙江省绍兴市绍兴袍江马山镇陶家埭村

(72)发明人 杨能杰

(74)专利代理机构 绍兴市越兴专利事务所(普通合伙) 33220

代理人 胡国平

(51) Int. Cl.

B65D 25/00(2006.01)

B65D 25/20(2006.01)

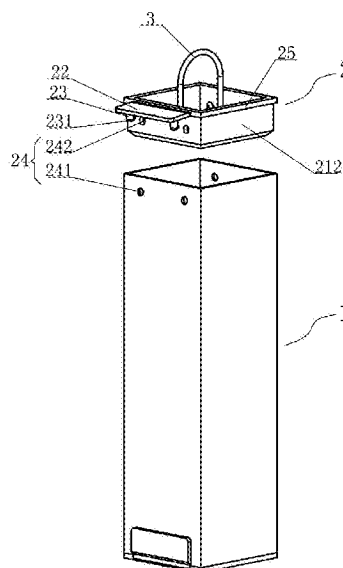
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种用于装手拉式窗帘及其驱动零部件的包装盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种用于装手拉式窗帘及其驱动零部件的包装盒,包括由塑料薄片所围成的内部中空两端开口呈方形的盒身,盒身的两端开口通过对称设置的两个端盖盖合,所述端盖包括方形的盖板,盖板的四个侧边上分别垂直设置有侧板,一个盖板和四个侧板形成了一形状、尺寸与盒身的开口相匹配内塞,内塞正好可塞入盒身的开口,内塞底部的侧边上铰接有可上下翻转的固定片,固定片的内面上设置有凸扣,相应的盒身侧壁和侧板上开设有扣孔,固定片向上翻转时凸扣正好可扣入相应的扣孔内。本实用新型具有装配方便、结构简单、成本低等优点。



1. 一种用于装手拉式窗帘及其驱动零部件的包装盒,包括由塑料薄片所围成的内部中空两端开口呈方形的盒身,盒身的两端开口通过对称设置的两个端盖盖合,其特征在于:所述端盖包括方形的盖板,盖板的四个侧边上分别垂直设置有侧板,一个盖板和四个侧板形成了一形状、尺寸与盒身的开口相匹配内塞,内塞正好可塞入盒身的开口,内塞底部的侧边上铰接有可上下翻转的固定片,固定片的内面上设置有凸扣,相应的盒身侧壁和侧板上开设有扣孔,固定片向上翻转时凸扣正好可扣入相应的扣孔内。

2. 根据权利要求1所述的一种用于装手拉式窗帘及其驱动零部件的包装盒,其特征在于:所述内塞上设置有两个固定片,两个固定片位于内塞底部相对的两侧。

3. 根据权利要求1所述的一种用于装手拉式窗帘及其驱动零部件的包装盒,其特征在于:所述扣孔由位于盒身侧壁上的扣孔一和位于侧板上的扣孔二组成,当内塞塞入盒身的开口时,扣孔一与扣孔二相对布置。

4. 根据权利要求3所述的一种用于装手拉式窗帘及其驱动零部件的包装盒,其特征在于:所述内塞底部沿着侧边设置有一圈密封凸边。

5. 根据权利要求1所述的一种用于装手拉式窗帘及其驱动零部件的包装盒,其特征在于:所述盖板的外端面设置有若干横向和纵向交织的加强筋。

6. 根据权利要求1所述的一种用于装手拉式窗帘及其驱动零部件的包装盒,其特征在于:其中一个端盖上设置有挂绳。

7. 根据权利要求1所述的一种用于装手拉式窗帘及其驱动零部件的包装盒,其特征在于:所述凸扣的头部具有倒齿。

8. 根据权利要求1所述的一种用于装手拉式窗帘及其驱动零部件的包装盒,其特征在于:相邻两个侧板相互连接。

一种用于装手拉式窗帘及其驱动零部件的包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型一种包装盒,具体讲是一种用于装手拉式窗帘及其驱动零部件的包装盒。

背景技术

[0002] 手拉式窗帘由窗帘、窗帘杆和驱动组件组成,驱动组件有大量零部件组成,为了将这些零部件集中在一起,一般都会采取装入一个包装盒内整装出售,这就需要用到包装盒。但是现有技术的包装盒结构较复杂、成本高,而且装配不便。

[0003] 为了解决上述问题,本案由此而生。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足,提供一种装配方便、结构简单、成本低的用于装手拉式窗帘及其驱动零部件的包装盒。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型的技术方案如下:一种用于装手拉式窗帘及其驱动零部件的包装盒,包括由塑料薄片所围成的内部中空两端开口呈方形的盒身,盒身的两端开口通过对称设置的两个端盖盖合,所述端盖包括方形的盖板,盖板的四个侧边上分别垂直设置有侧板,一个盖板和四个侧板形成了一形状、尺寸与盒身的开口相匹配内塞,内塞正好可塞入盒身的开口,内塞底部的侧边上铰接有可上下翻转的固定片,固定片的内面上设置有凸扣,相应的盒身侧壁和侧板上开设有扣孔,固定片向上翻转时凸扣正好可扣入相应的扣孔内。

[0006] 进一步地,所述内塞上设置有两个固定片,两个固定片位于内塞底部相对的两侧。

[0007] 进一步地,所述扣孔由位于盒身侧壁上的扣孔一和位于侧板上的扣孔二组成,当内塞塞入盒身的开口时,扣孔一与扣孔二相对布置。

[0008] 进一步地,所述内塞底部沿着侧边设置有一圈密封凸边。

[0009] 进一步地,所述盖板的外端面设置有若干横向和纵向交织的加强筋。

[0010] 进一步地,其中一个端盖上设置有挂绳。

[0011] 进一步地,所述凸扣的头部具有倒齿。

[0012] 进一步地,相邻两个侧板相互连接。

[0013] 采用上述技术方案后,本实用新型与现有技术相比,具有以下优点:本实用新型用于装手拉式窗帘及其驱动零部件的包装盒,只需要将内塞塞入盒身的开口,然后再将对称的两个固定片向上翻转将凸扣扣入相应的扣孔内即可完成端盖的装配,操作快速便捷,而且结构简单,成本低。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型其中一个端盖未盖合的结构示意图。

[0015] 图2是本实用新型两个端盖完全盖合后的结构示意图。

[0016] 图中所示:1、盒身 2、端盖 21、内塞 211、盖板 212、侧板 22、固定片 23、凸扣 231、倒齿24、扣孔 241、扣孔一 242、扣孔二 25、密封凸边 26、加强筋 3、挂绳。

具体实施方式

[0017] 下面通过附图和实施例对本实用新型作进一步详细阐述。

[0018] 如图1和图2所示:一种用于装手拉式窗帘及其驱动零部件的包装盒,包括由塑料薄片所围成的内部中空两端开口呈方形的盒身1。盒身1的两端开口通过对称设置的两个端盖2盖合。其中一个端盖2上设置有挂绳3,该端作为整个包装盒的上端,挂绳3用以将产品悬挂展示出售。以上为现有技术,本实用新型的主要发明点在于对端盖2结构的改进,以提装配效率,具体结构如下:

[0019] 端盖2包括方形的盖板211,盖板211的四个侧边上分别垂直设置有侧板212,相邻两个侧板212相互连接,一个盖板211和四个侧板212形成了一形状、尺寸与盒身1的开口相匹配的方形内塞21,内塞21正好可塞入盒身1的开口。

[0020] 内塞21底部的侧边上铰接有可上下翻转的固定片22。固定片22的内面上设置有凸扣23,相应的盒身1侧壁和侧板212上开设有扣孔24。固定片22向上翻转时凸扣23正好可扣入相应的扣孔24内。具体的扣孔24由位于盒身1侧壁上的扣孔一241和位于侧板212上的扣孔二242组成,当内塞21塞入盒身1的开口时,扣孔一241与扣孔二242相对布置。为了提高端盖2盖合的牢固性,内塞21上设置有两个固定片22,两个固定片22位于内塞21底部相对的两侧。

[0021] 凸扣23的头部具有倒齿231。如此可保证包装盒不能被轻易打开,起到很好的防盗作用。

[0022] 此外,为了提高端盖2盖合的密封性能,在内塞21底部沿着侧边设置有一圈密封凸边25。为了提高端盖2的机械强度,在盖板211的外端面设置有若干横向和纵向交织的加强筋26。

[0023] 本实用新型用于装手拉式窗帘及其驱动零部件的包装盒,只需要将内塞21塞入盒身1的开口,然后再将对称的两个固定片22向上翻转将凸扣23扣入相应的扣孔24内即可完成端盖2的装配,操作快速便捷,而且结构简单,成本低。

[0024] 以上所述依据实施例为启示,通过上述的说明内容,相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型思想的范围内,进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书中记载的内容。

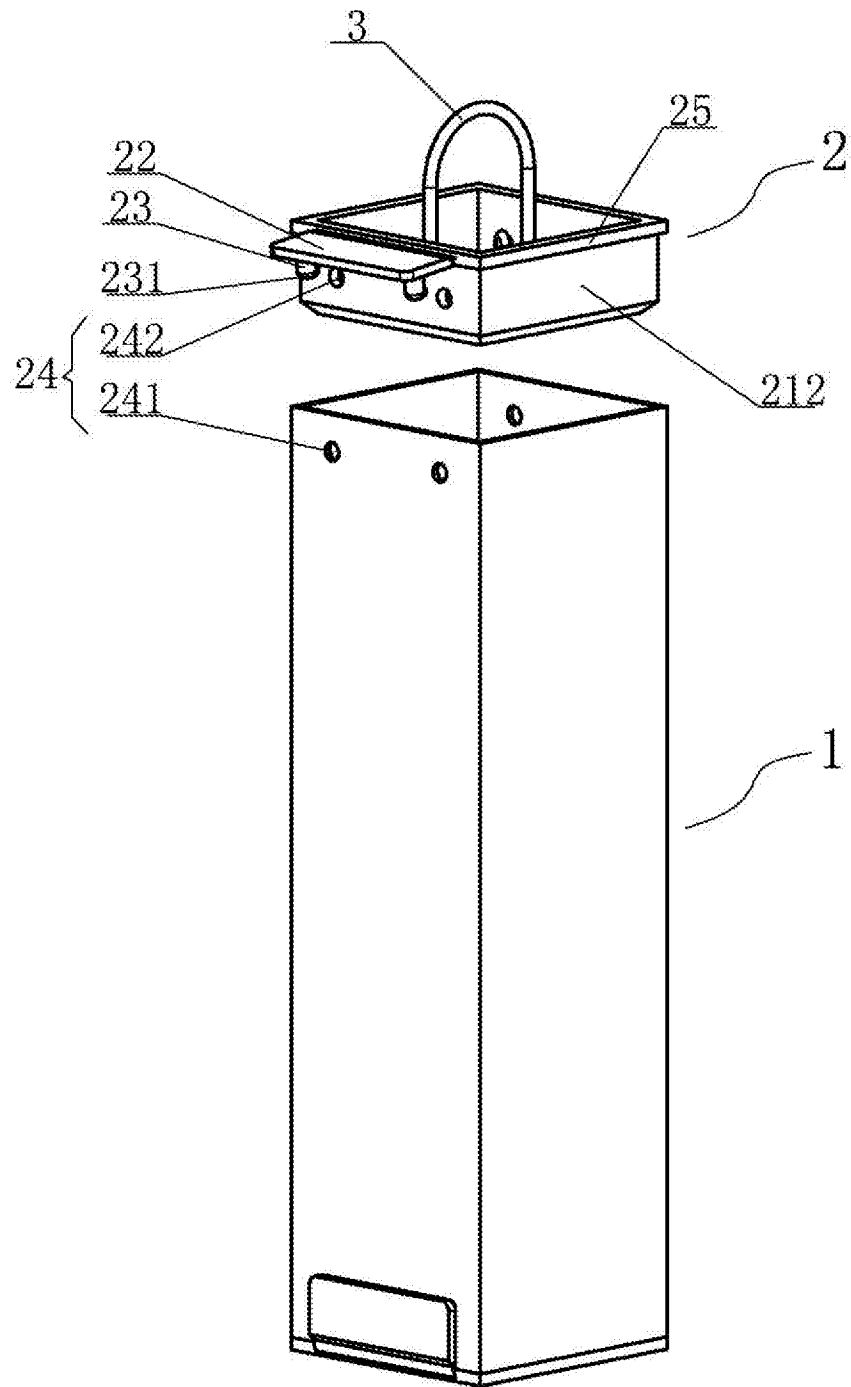


图1

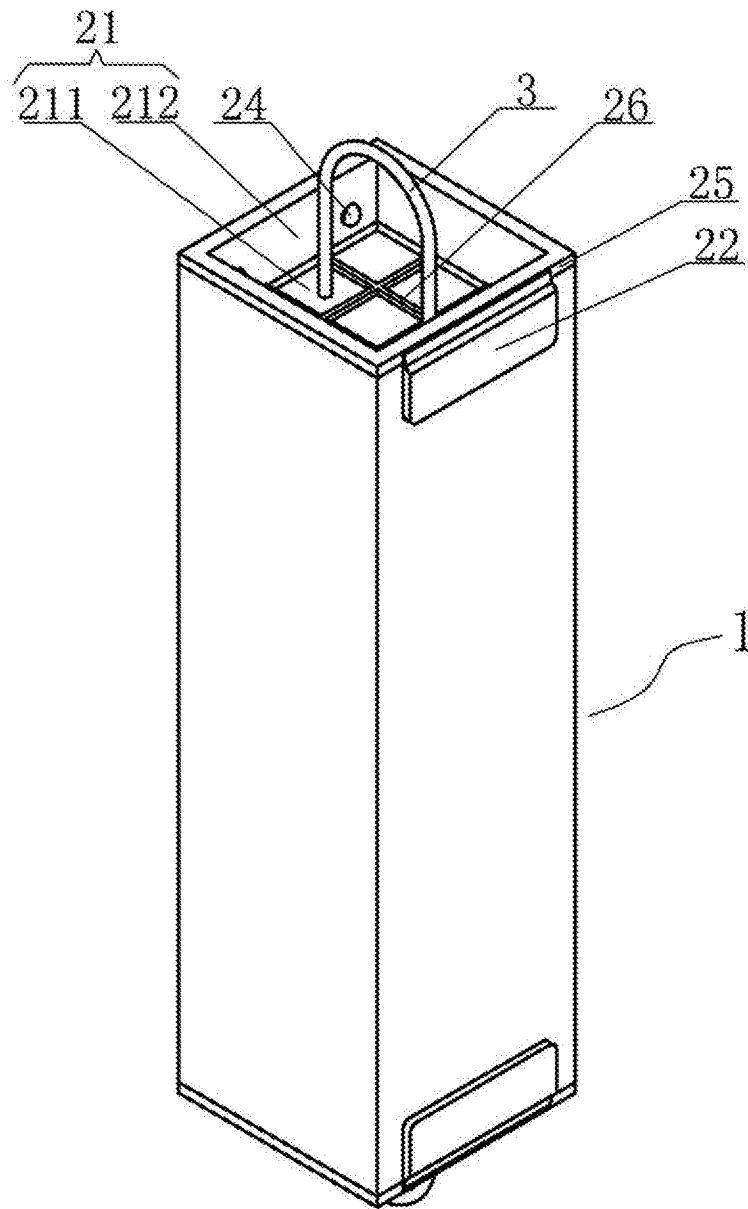


图2