



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202966911 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 05

(21) 申请号 201220626187. 2

(22) 申请日 2012. 11. 23

(73) 专利权人 东莞市铭丰包装品制造有限公司

地址 523000 广东省东莞市万江区新谷涌村
铭丰工业区

(72) 发明人 周利兴

(74) 专利代理机构 东莞市冠诚知识产权代理有
限公司 44272

代理人 杨正坤

(51) Int. Cl.

B65D 8/04 (2006. 01)

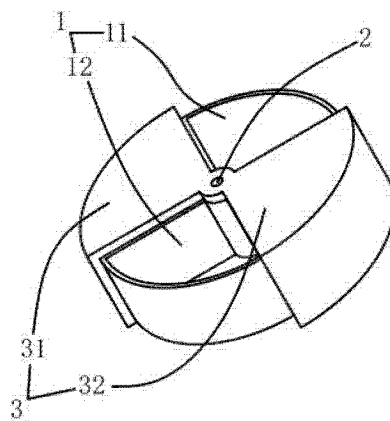
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种旋转式包装盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种旋转式包装盒,包括盒体、转轴和盒盖;其中盒体套设于盒盖内;盒体和盒盖的中心处都设有中心孔;转轴装设于盒体和盒盖的中心孔连接盒体和盒盖,用于作为盒体和盒盖的活动装置。盒体包括第一盒体和第二盒体,第一盒体与第二盒体基于中心孔对称;盒盖包括第一盒盖和第二盒盖,第一盒盖与第二盒盖基于中心孔对称。该种旋转式包装盒保持闭合状态时,呈一中心对称的扇型;保持打开状态时,呈一圆型。其结构简单、外形美观,使用快捷简单,可减少占用空间,并能够快速展示所盛装的物品。



1. 一种旋转式包装盒,其特征在于:包括箱体、转轴和盒盖;所述箱体套设于所述盒盖内;所述箱体和所述盒盖的中心处都设有中心孔;所述转轴设于所述中心孔连接所述箱体和所述盒盖。

2. 根据权利要求1所述的一种旋转式包装盒,其特征在于:所述箱体包括第一箱体和第二箱体,所述第一箱体与所述第二箱体基于中心孔对称;所述盒盖包括第一盒盖和第二盒盖,所述第一盒盖与所述第二盒盖基于中心孔对称。

3. 根据权利要求2所述的一种旋转式包装盒,其特征在于:所述第一箱体、第二箱体、第一盒盖和第二盒盖都为扇型。

4. 根据权利要求1或2或3所述的一种旋转式包装盒,其特征在于:所述箱体和所述盒盖都设有磁铁。

5. 根据权利要求4所述的一种旋转式包装盒,其特征在于:所述箱体的磁铁设于箱体的外底面,所述盒盖的磁铁设于盒盖的内底面。

一种旋转式包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种包装盒,特别是涉及一种旋转式包装盒。

背景技术

[0002] 随着经济的快速发展和人们物质生活的不断提高,产品包装已经广泛地应用于现代各行各业。采用包装盒对产品进行包装不仅能够便于产品的运输与携带,而且能够美化和宣传产品,体现产品的价值,提高同类产品在市场中的竞争力。

[0003] 目前市面上的包装盒普遍为上部开口的结构,将产品置于盒体内后再用盒盖封装,从而达到产品包装的目的,这种结构的包装盒在盛装产品如香烟、月饼、酒以及工艺品等产品时,往往呈现出结构单调、屡见不鲜以及产品的包装不上档次等缺点。

[0004] 随着产品消费需求的日益多样,如何克服现有技术的不足,设计出一种结构新颖简单、能够较好展示盛装产品的新型包装盒,已成为产品包装行业中亟待解决的问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型要解决的技术问题是针对上述现有技术的不足,提供一种结构简单、外形美观,使用快捷简单,可减少占用空间,并能快速展示出物品的旋转式包装盒。

[0006] 为解决上述技术问题,本实用新型所采取的技术方案是:一种旋转式包装盒,包括箱体、转轴和盒盖;其中箱体套设于盒盖内,箱体用于盛装物品,盒盖用于遮盖箱体;箱体和盒盖的中心处都设有中心孔,用于安装转轴;转轴装设于箱体和盒盖的中心孔连接箱体和盒盖,用于作为箱体和盒盖的活动装置。

[0007] 在上述技术方案中,箱体包括第一箱体和第二箱体,第一箱体与第二箱体基于中心孔对称;盒盖包括第一盒盖和第二盒盖,第一盒盖与第二盒盖基于中心孔对称。

[0008] 在上述技术方案中,第一箱体、第二箱体、第一盒盖和第二盒盖都为扇型。

[0009] 在上述技术方案中,箱体和盒盖都设有磁铁,用于保持该旋转式包装盒闭合或者打开的状态。

[0010] 在上述技术方案中,箱体的磁铁可以设于箱体的外底面,盒盖的磁铁可以设于盒盖的内底面。

[0011] 本实用新型的有益效果是:上述构造的一种旋转式包装盒,以将箱体和盒盖铰接在一起的方式,使盛装物品的箱体或者盒盖能够以转轴为中心相对旋转,以达到让该种旋转式包装盒闭合或者打开的效果。其中箱体磁铁和盒盖磁铁的使用更有定位的作用,用于保持该旋转式包装盒闭合或者打开的状态。当该种旋转式包装盒处于闭合状态时,呈现一中心对称的扇形;当该种旋转式包装盒处于打开状态时,呈现一圆型。该实用新型结构简单、外形美观,使用快捷简单,可减少占用空间,只需要通过旋转的方式就可以能够快速展示出包装品。

附图说明

[0012] 图 1 是本实用新型打开状态的结构示意图。

[0013] 图 2 是本实用新型闭合状态的结构示意图。

[0014] 图 3 是本实用新型的结构分解示意图。

[0015] 图中,1、箱体;2、转轴;3、盒盖;4、磁铁;11、第一箱体;12、第二箱体;31、第一盒盖;32、第二盒盖。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。

[0017] 如图 1 或图 2 所示,该种旋转式包装盒,包括箱体 1、转轴 2 和盒盖 3;其中箱体 1 套设于盒盖 3 内,箱体 1 用于盛装物品,盒盖 3 用于遮盖箱体;箱体 1 和盒盖 3 的中心处都设有中心孔,用于安装转轴 2;转轴 2 装设于箱体 1 和盒盖 3 的中心孔连接箱体 1 和盒盖 3,用于作为箱体 1 和盒盖 3 的活动装置。

[0018] 在上述实施方式中,如图 1 或图 3 所示,箱体 1 包括第一箱体 11 和第二箱体 12,第一箱体 11 与第二箱体 12 基于中心孔对称;盒盖 3 包括第一盒盖 31 和第二盒盖 32,第一盒盖 31 与第二盒盖 32 基于中心孔对称。

[0019] 在上述实施方式中,如图 1 和图 2 所示,第一箱体 11、第二箱体 12、第一盒盖 31 和第二盒盖 32 都为扇型。该种旋转式包装盒保持闭合状态时,呈一中心对称的扇型;保持打开状态时,呈一圆型。外形简单而不乏美感。

[0020] 在上述实施方式中,如图 3 所示,箱体 1 和盒盖 3 都设有磁铁 4,具有定位的作用,用于保持该种旋转式包装盒闭合或打开的状态。

[0021] 在上述实施方式中,如图 3 所示,箱体 1 的磁铁 4 可设于箱体 1 的外底面,盒盖 3 的磁铁 4 可设于盒盖 3 的内底面。

[0022] 在使用本实用新型时,如图 1 所示为本实用新型一种旋转式包装盒打开状态的结构示意图,呈一圆型,把箱体 1 或者盒盖 3 向以转轴 2 为中心的任意方向旋转即可让该种旋转式包装盒处于闭合状态,呈一中心对称扇型,如图 2 所示。在该种旋转式包装盒打开或者闭合的时候,箱体 1 上的磁铁 4 和盒盖 3 上的磁铁 4 的相互吸引起到了定位作用,让该旋转式包装盒能够保持打开或者闭合状态。

[0023] 以上的实施例只是在于说明而不是限制本实用新型,故凡依本实用新型专利申请范围所述的方法所做的等效变化或修饰,均包括于本实用新型专利申请范围内。

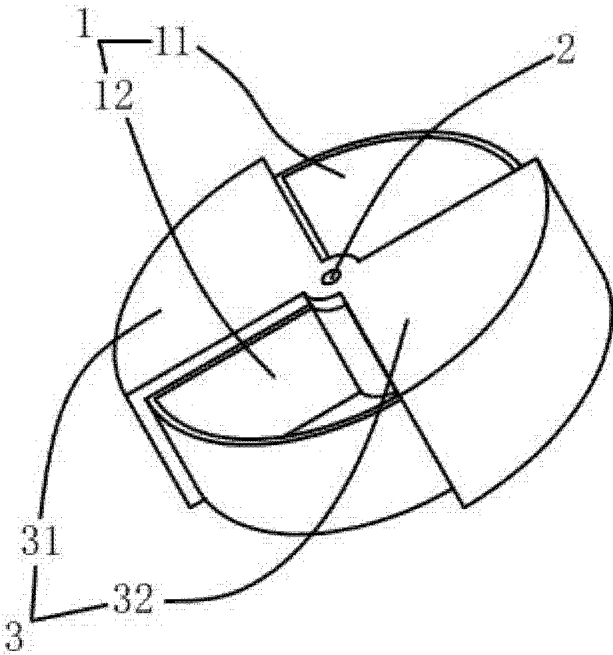


图 1

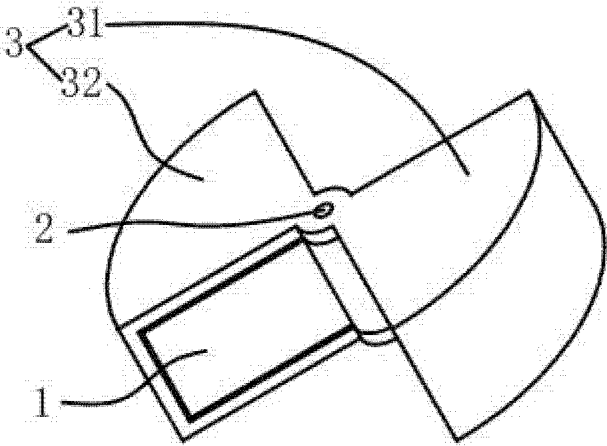


图 2

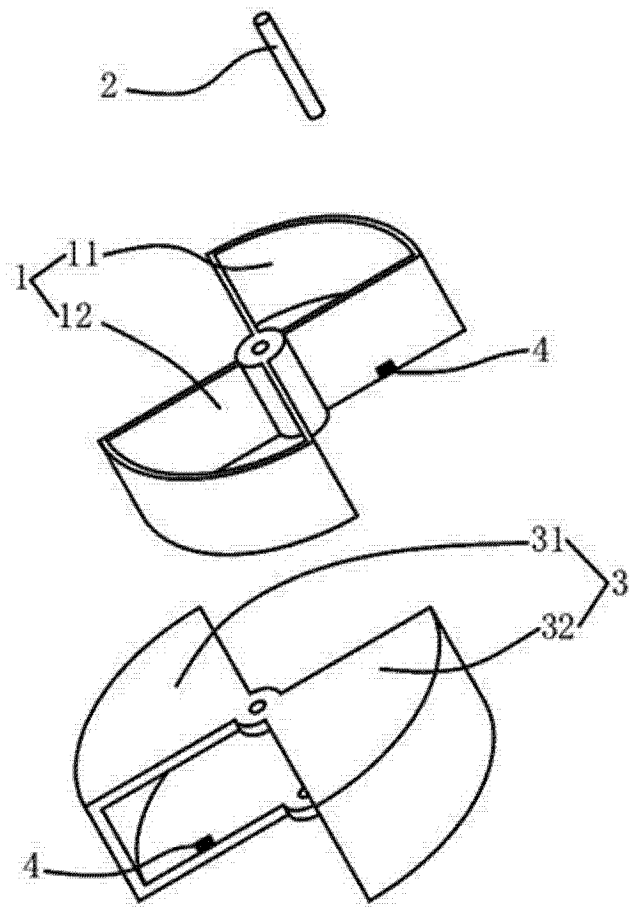


图 3