



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 104891030 B

(45)授权公告日 2017.05.03

(21)申请号 201510204857.X

(22)申请日 2015.04.28

(65)同一申请的已公布的文献号

申请公布号 CN 104891030 A

(43)申请公布日 2015.09.09

(73)专利权人 惠安灿锐信息技术咨询有限公司

地址 362100 福建省泉州市惠安县螺阳镇
城南中心工业区

(72)发明人 赵秉盛 余红军

(74)专利代理机构 深圳市兰锋知识产权代理事
务所(普通合伙) 44419

代理人 曹明兰

(51)Int.Cl.

B65D 85/18(2006.01)

B65D 5/50(2006.01)

B65D 5/465(2006.01)

B65D 5/491(2006.01)

B65D 81/113(2006.01)

(56)对比文件

CN 203006124 U, 2013.06.19,

CN 2288154 Y, 1998.08.19,

CN 202670415 U, 2013.01.16,

JP H07223677 A, 1995.08.22,

CN 202346166 U, 2012.07.25,

US 2006185993 A1, 2006.08.24,

审查员 张婧

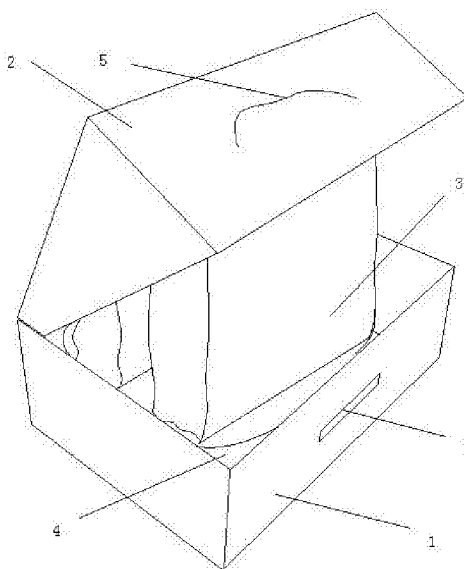
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

一种鞋盒纸箱

(57)摘要

本发明公开了一种鞋盒纸箱,包括盒体以及与盒体一侧相连接的盖体,所述盖体面向盒体的内侧面上悬挂有两个沿着盖体的宽度方向并列设置的悬挂袋,所述悬挂袋由无纺布制成,所述悬挂袋的一端固定在盖体的内侧面上,所述悬挂袋的另一端可拆卸的与盖体内侧面相连接,所述盒体内设有沿着盒体周侧设置的缓冲垫。本发明提供的一种鞋盒纸箱,结构新颖而简单,拎手方便,节约成本,且有效保护鞋子避免磨损,具有良好的应用前景。



1. 一种鞋盒纸箱,其特征在于,包括箱体以及与箱体一侧相连接的盖体,所述盖体面向箱体的内侧面上悬挂有两个沿着盖体的宽度方向并列设置的悬挂袋,所述悬挂袋由无纺布制成,所述悬挂袋的一端固定在盖体的内侧面上,所述悬挂袋的另一端可拆卸的与盖体内侧面相连接,所述箱体内设有沿着箱体周侧设置的缓冲垫,所述盖体开口端的侧面上设有拎绳,所述箱体相对应的侧面上设有供拎绳穿过的穿孔。

2. 根据权利要求1所述的一种鞋盒纸箱,其特征在于,所述悬挂袋的另一端通过粘扣与盖体内侧面相连接。

3. 根据权利要求1所述的一种鞋盒纸箱,其特征在于,所述缓冲垫为环形。

4. 根据权利要求3所述的一种鞋盒纸箱,其特征在于,所述缓冲垫内设有穿过缓冲垫中心的分隔片,所述分隔片将缓冲垫分隔为两个放置区。

5. 根据权利要求4所述的一种鞋盒纸箱,其特征在于,所述缓冲垫由橡胶材料制成。

一种鞋盒纸箱

技术领域

[0001] 本发明属于包装用品领域,具体涉及一种鞋盒纸箱。

背景技术

[0002] 纸箱,由于其自身具备的便携性、易加工性等特点,在我们的生活中运用即为广泛,人们通常将纸箱制作成各种各样的大小、形状来盛装、运输各种不同的物品,例如屏幕包装箱、鞋盒等,因此,纸箱已经成为人们生活中必不可少的一部分。目前,人们在购买鞋子的时候,都会需要一个鞋盒来装鞋子,现有的鞋盒都是将盒子直接放入鞋盒中,在移动过程中则会出现鞋子直接相互摩擦,且容易在鞋盒中晃动,不利于鞋子的保养。此外,现在的鞋盒都是装好鞋子后,在鞋盒外面在额外套上一个拎袋,浪费资金成本的同时还造成资源浪费、环境污染,不符合当今社会安全环保的号召。

发明内容

[0003] 为了解决现有技术中存在的不足,本发明提供了一种鞋盒纸箱,结构新颖而简单,拎手方便,节约成本,且有效保护鞋子避免磨损,具有良好的应用前景。

[0004] 为解决上述问题,本发明具体采用以下技术方案:

[0005] 一种鞋盒纸箱,其特征在于,包括盒体以及与盒体一侧相连接的盖体,所述盖体面向盒体的内侧面上悬挂有两个沿着盖体的宽度方向并列设置的悬挂袋,所述悬挂袋由无纺布制成,所述悬挂袋的一端固定在盖体的内侧面上,所述悬挂袋的另一端可拆卸的与盖体内侧面相连接,所述盒体内设有沿着盒体周侧设置的缓冲垫。

[0006] 前述的一种鞋盒纸箱,其特征在于,所述悬挂袋的另一端通过粘扣与盖体内侧面相连接。

[0007] 前述的一种鞋盒纸箱,其特征在于,所述盖体开口端的侧面上设有拎绳,所述盒体相对应的侧面上设有供拎绳穿过的穿孔。

[0008] 前述的一种鞋盒纸箱,其特征在于,所述缓冲垫为环形。

[0009] 前述的一种鞋盒纸箱,其特征在于,所述缓冲垫内设有穿过缓冲垫中心的分隔片,所述分隔片将缓冲垫分隔为两个放置区。

[0010] 前述的一种鞋盒纸箱,其特征在于,所述缓冲垫由橡胶材料制成。

[0011] 本发明的有益效果:本发明提供了一种鞋盒纸箱,包括盖体和盒体,盖体与盒体的一侧相连接,形成一个放置鞋子的开口,分别在盖体开口端的侧面、盒体开口端的侧面上设置拎手和穿孔,在鞋子放入鞋盒纸箱将盖体盖好后,直接将拎手从穿孔中穿出即可,既能将盖体、盒体二者结合起来,防止鞋子滑落,又省去了额外设计一个拎手或者额外配设一个拎袋的麻烦,方便人们使用的同时还节约了厂家成本,经济实用。在盖体内侧面上设置了无纺布制作的悬挂袋,将鞋子放入悬挂袋内保存,防止鞋子随意晃动,且无纺布经久耐用,不会磨损鞋子,该悬挂袋的其中一端是通过粘扣与盖体内侧面相连接的,便于打开悬挂袋放入鞋子。此外,在盒体内设置了环形的缓冲垫,且缓冲垫内设有一通过中心的分隔片,分隔片

将缓冲垫分隔成两个放置区,用于放置鞋子,缓冲垫本身具有缓冲振荡的作用,而分隔片则将两个鞋子分隔开来,进一步避免了二者之间的磨损。该鞋盒纸箱结构新颖而简单,拎手方便,节约成本,且有效保护鞋子避免磨损,具有良好的应用前景,值得推广。

附图说明

[0012] 图1为本发明的鞋盒纸箱的结构示意图;

[0013] 图2为本发明的缓冲垫的结构示意图。

[0014] 附图标记含义如下:1:箱体;2:盖体;3:悬挂袋;4:缓冲垫;5:拎绳;6:穿孔;7:分隔片。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本发明作进一步说明。

[0016] 如图1和图2所示,一种鞋盒纸箱,包括箱体1以及与箱体1一侧相连接的盖体2,箱体1与盖体2的一侧相连接,另一侧则形成供取放鞋子的开口,所述盖体2面向箱体1的内侧面上悬挂有两个沿着盖体2的宽度方向并列设置的悬挂袋3,悬挂袋3的设计将每只鞋子分隔开来,不会随意在空洞的鞋盒内晃动,所述悬挂袋3由无纺布制成,无纺布价格低廉,耐磨性好,且不会磨损鞋子,所述悬挂袋3的一端固定在盖体2的内侧面上,所述悬挂袋3的另一端可拆卸的与盖体2内侧面相连接,即悬挂袋3是可以打开的,在鞋子无法轻易放入悬挂袋3内时,将悬挂袋3的另一端解开,将悬挂袋3打开放入鞋子即可,适合各种大小的鞋子放置,使用范围广泛,所述箱体1内设有沿着箱体1周侧设置的缓冲垫4,在箱体1内设置了缓冲垫4,则有效防止鞋子在运输过程中随意晃动,引起磨损。

[0017] 优选的,所述悬挂袋3的另一端通过粘扣与盖体2内侧面相连接。粘扣的设计比较简单,容易购入制造且价格较为低廉,使用起来也比较方便。

[0018] 进一步的,所述盖体2开口端的侧面上设有拎绳5,所述箱体1相对应的侧面上设有供拎绳5穿过的穿孔6。在鞋子放入鞋盒内后,盖上盖体2,将拎绳5穿过穿孔6中,即能将箱体1、盖体2扣住,避免了额外设置拎手或者额外增加拎袋的设计麻烦,降低了厂家的资金投入,且也便于人们开启鞋盒取放鞋子,经济实用。

[0019] 优选的,缓冲垫4为环形,根据箱体1的形状而设,所述缓冲垫4内设有穿过缓冲垫4中心的分隔片7,所述分隔片7将缓冲垫4内部分隔为两个放置区,通过分隔片7将缓冲垫4内的放置区分隔为两个,分别放入鞋子,具有隔离、缓冲的效果,所述缓冲垫4由橡胶材料制成,其价格低廉,且缓冲效果好。

[0020] 该鞋盒纸箱,结构新颖而简单,拎手方便,节约成本,且有效保护鞋子避免磨损,具有良好的应用前景。

[0021] 以上显示和描述了本发明的基本原理、主要特征及优点。本行业的技术人员应该了解,本发明不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本发明的原理,在不脱离本发明精神和范围的前提下,本发明还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

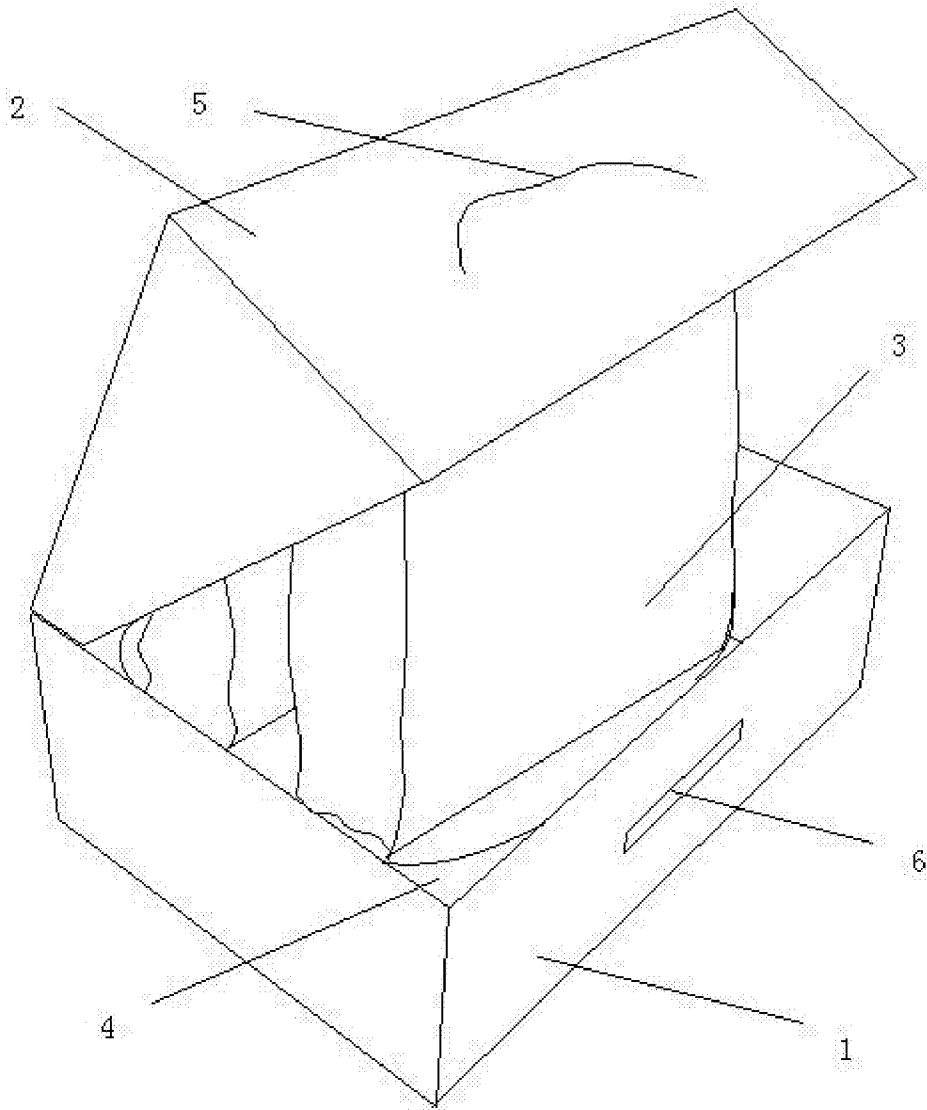


图1

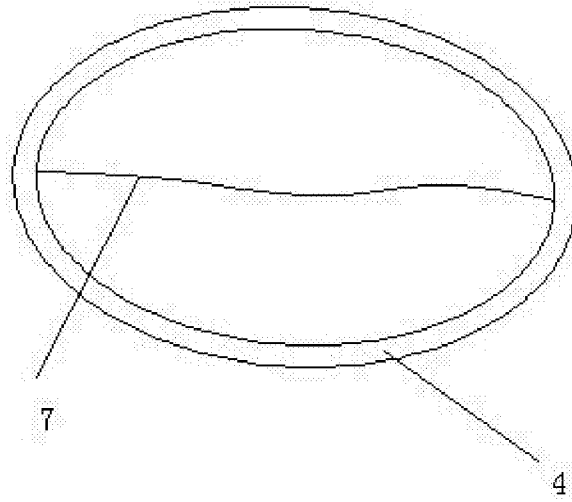


图2