



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201759462 U

(45) 授权公告日 2011. 03. 16

(21) 申请号 201020295138. 6

(22) 申请日 2010. 08. 12

(73) 专利权人 陈国松

地址 523000 广东省东莞市长安镇锦厦聚和
广场富景阁 4 楼 E 座

(72) 发明人 陈国松

(51) Int. Cl.

A47K 10/20 (2006. 01)

A47K 10/42 (2006. 01)

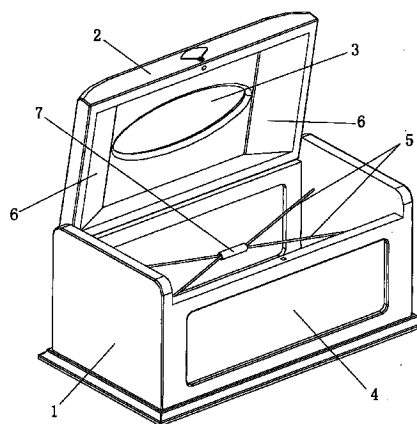
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种新型纸巾盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型纸巾盒,包括盒体及盖在盒体上的上盖,上盖中间开设有取纸口;盒体内沿水平面设置有至少一条弹力筋,弹力筋的两端固定在盒体的侧壁上;盒体四个侧面中的一个面、或者两个面、或者三个面、或者四个面设有观察口;观察口为开口结构,或者在观察口处安装有透明材料,如透明膜、透明塑料、玻璃等;上盖内侧面的两端各设有一斜面,斜面为外侧高、内侧低的结构。本实用新型通过在盒体内采用弹力筋代替弹簧,在侧面设置观察口,并且将上盖底面做成斜面,从而使得本实用新型结构更简单,成本更低,并且可以随时方便地观察到盒内的纸巾量,另外抽取纸巾也更容易,不会发生撕裂纸巾的情况。



1. 一种新型纸巾盒,包括盒体及盖在盒体上的上盖,上盖中间开设有取纸口,其特征在于:所述盒体内沿水平面设置有至少一条弹力筋,弹力筋的两端固定在盒体的侧壁上。

2. 根据权利要求1所述的新型纸巾盒,其特征在于:盒体四个侧面中的一个面、或者两个面、或者三个面、或者四个面设有观察口。

3. 根据权利要求2所述的新型纸巾盒,其特征在于:所述观察口为开口结构,或者在观察口处安装有透明材料。

4. 根据权利要求1所述的新型纸巾盒,其特征在于:上盖内侧面的两端各设有一斜面,斜面为外侧高、内侧低的结构。

一种新型纸巾盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常生活用品技术领域,具体涉及一种专用于装抽取式纸巾的纸巾盒。

背景技术

[0002] 目前,市面上常见的抽取式纸巾专利纸巾盒,其结构一般由盒体及盖在盒体上的上盖构成,上盖上设有取纸口,纸巾叠放在盒体内,使用时通过取纸口抽取纸巾,这种纸巾盒的缺点是:纸巾越用越少时,其厚度也会变薄,剩余的纸巾越来越贴近盒底,导致要抽取这最后一部分纸巾很不方便。为了解决这一问题,申请人在中国专利 CN201524022U 的专利中公开了一种纸巾盒,该纸巾盒在盒底安装两个压缩弹簧,纸巾放置弹簧上,利用弹簧的弹力使纸巾上升而不会下降到盒体底部,解决了最后一部分纸巾难取的问题。但是这种纸巾盒还是存在一些缺点,如弹簧的成本较高,质量也较大,结构较复杂;纸巾盒内的纸巾量需要打开上盖才能看到,很不方便;上盖压住纸巾,有时抽取纸巾不是很方便,甚至有可能会撕裂。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种结构简单、成本低、能方便观察到纸巾量、抽取方便的新型纸巾盒。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用如下技术方案:一种新型纸巾盒,包括盒体及盖在盒体上的上盖,上盖中间开设有取纸口,其特征在于:所述盒体内沿水平面设置有至少一条弹力筋,弹力筋的两端固定在盒体的侧壁上。可以采用一根弹力筋,但通常采用两根弹力筋,也可以采用多根。如采用两根弹力筋,既可以是两根交叉的方式,也可以是两根平行的方式。通过弹力筋的弹力将纸巾顶起,使纸巾一直贴近上盖,便于抽取。弹力筋可以采用橡皮筋等有弹力的材料。

[0005] 进一步地,盒体四个侧面中的一个面、或者两个面、或者三个面、或者四个面设有观察口,也就是说可以在任意一个面做观察口,也可以在任意两个面做,也可以在任意三个面做,或者在四面都做观察口。

[0006] 进一步地,所述观察口为开口结构,或者在观察口处安装有透明材料,如透明膜、透明塑料、玻璃等。

[0007] 进一步地,上盖内侧面的两端各设有一斜面,斜面为外侧高、内侧低的结构,盖好上盖后,在斜面的作用下,纸巾被压成中间向上隆起,这样能更容易抽出盒内的纸巾。

[0008] 本实用新型通过在盒体内采用弹力筋代替弹簧,在侧面设置观察口,并且将上盖底面做成斜面,从而使得本实用新型结构更简单,成本更低,并且可以随时方便地观察到盒内的纸巾量,另外抽取纸巾也更容易,不会发生撕裂纸巾的情况。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型整体结构图；

[0010] 图 2 为本实用新型内部结构图。

[0011] 图中,1 为盒体,2 为上盖,3 为取纸口,4 为观察口,5 为弹力筋,6 为斜面,7 为套筒。

具体实施方式

[0012] 本实施例中,参照图 1 和图 2,所述新型纸巾盒,包括盒体 1 及盖在盒体 1 上的上盖 2,上盖 2 中间开设有取纸口 3;盒体 1 内沿水平面设置有两条弹力筋 5,弹力筋 5 的两端固定在盒体 1 的侧壁上,两弹力筋 5 相互交叉,在交叉处用套筒 7 将两条弹力筋 5 固定在一起。当然也可以采用一根或者多根弹力筋 5,弹力筋 5 可以采用橡皮筋等有弹力的材料。

[0013] 在盒体 1 前后两个面,也就是正面和后面设置观察口 4。观察口 4 为开口结构,当然也可以在观察口 4 处安装透明材料,如透明膜、透明塑料、玻璃等。

[0014] 上盖 2 内侧面的两端各设有一斜面 6,斜面 6 为外侧高、内侧低的结构,盖好上盖 2 后,在斜面 6 的作用下,纸巾被压成中间向上隆起,这样能更容易抽出盒内的纸巾。

[0015] 以上已将本实用新型做一详细说明,以上所述,仅为本实用新型之较佳实施例而已,当不能限定本申请实施范围,即凡依本申请范围所作均等变化与修饰,皆应仍属本实用新型涵盖范围内。

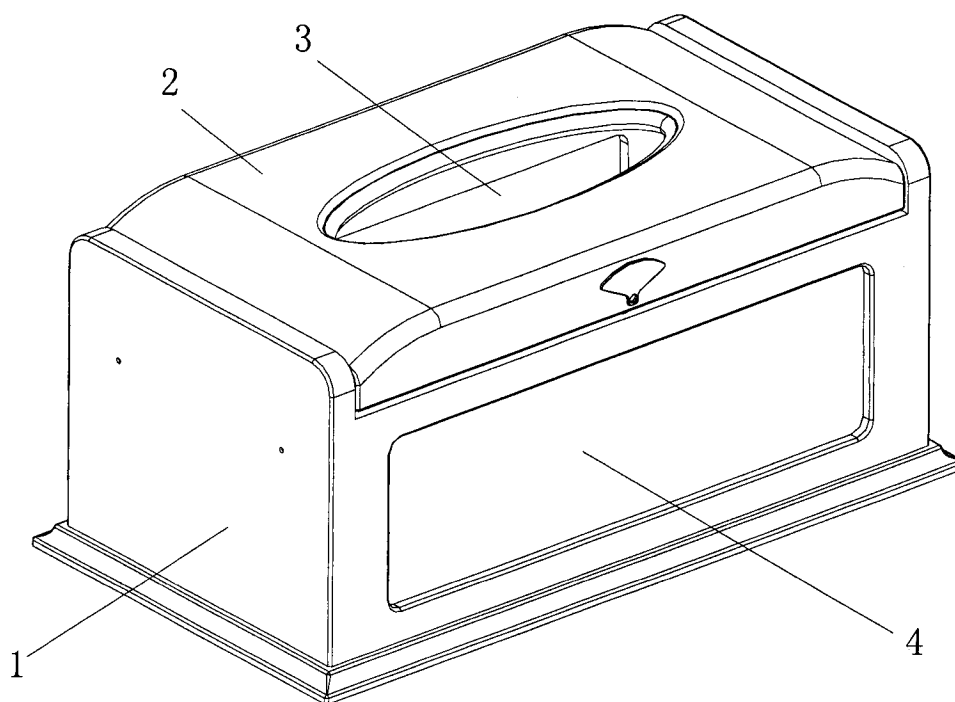


图 1

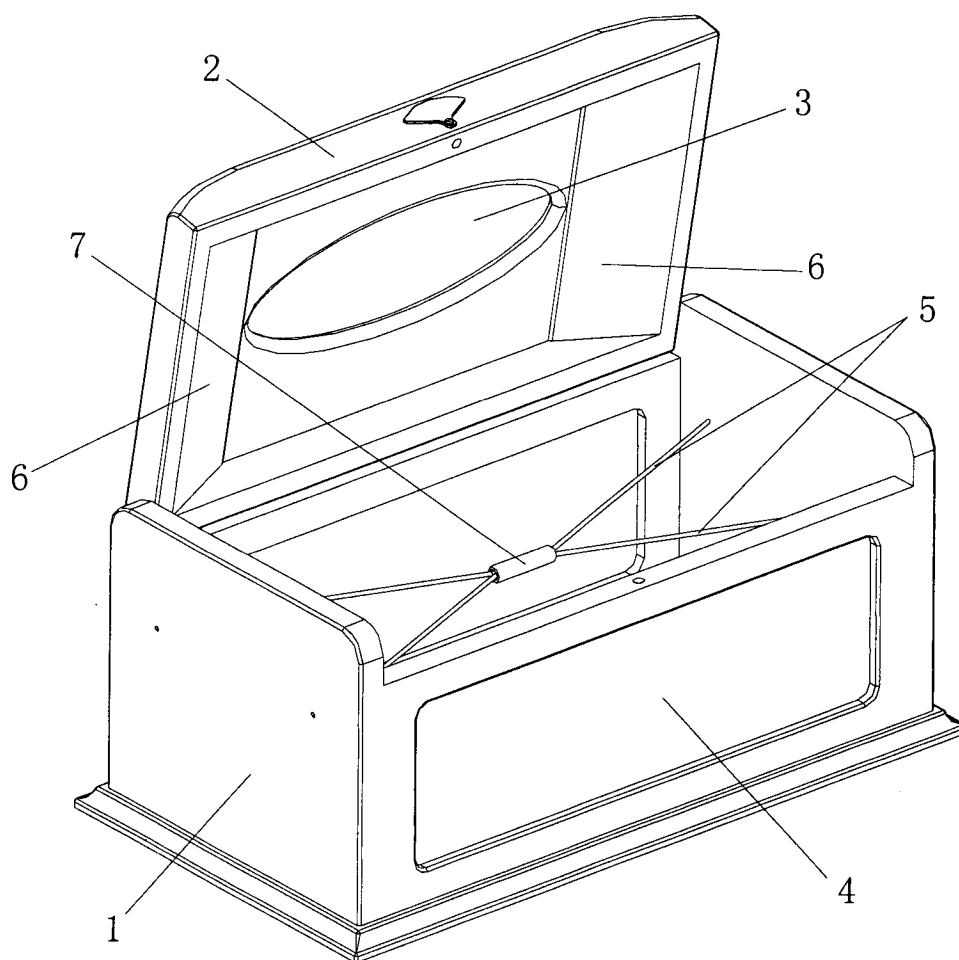


图 2