



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202776108 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 13

(21) 申请号 201220455910. 5

(22) 申请日 2012. 09. 07

(73) 专利权人 吴妮

地址 710086 陕西省西安市未央区三桥车辆
厂东花园 2 期 30 号楼 4 单元 1 楼东户

(72) 发明人 吴妮

(51) Int. Cl.

A47K 10/20 (2006. 01)

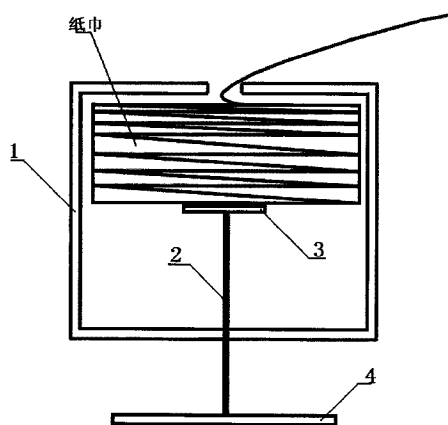
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种抽纸盒

(57) 摘要

一种抽纸盒,包括有盒体,盒体底板上设有工字型底座,工字型底座的顶板处于盒体内,工字型底座的下板处于盒体的外部,当盒体内剩余纸巾的越来越少时,盒体在自身重力的作用下将纸巾向下压至工字型底座的顶板的上方,盒体内没纸巾的空余部分便处于顶板的下方;本实用新型的另一方案的工作原理是,盒体不动,顶板上方的纸巾越来越少时,顶板与下板之间的弹簧会将顶板连同剩余的纸巾顶推至盒体的上方,方便继续使用,当不会出现纸巾难于抽取的现象,具有结构简单,使用方便和便于推广的特点。



1. 一种抽纸盒,包括有盒体(1),其特征在于,盒体(1)底板上设有工字型底座,工字型底座的顶板(3)处于盒体(1)内,工字型底座的下板(4)处于盒体(1)的外部。

2. 根据权利要求1所述的一种抽纸盒,其特征在于,所述的工字型底座的顶板(3)与下板(4)通过连接柱(2)连接。

3. 根据权利要求2所述的一种抽纸盒,其特征在于,所述的连接柱(2)的上端与顶板固定连接,下端与下板(4)为螺纹连接。

4. 根据权利要求2所述的一种抽纸盒,其特征在于,所述的连接柱(2)的上端与顶板螺纹连接,下端与下板(4)为固定连接。

5. 根据权利要求2所述的一种抽纸盒,其特征在于,所述的连接柱(2)设在盒体(1)底板的通孔(5)中。

6. 根据权利要求1所述的一种抽纸盒,其特征在于,所述的工字型底座的顶板(3)与下板(4)通过弹簧连接。

一种抽纸盒

技术领域

[0001] 本实用新型属于生活用品技术领域,涉及一种抽纸盒。

背景技术

[0002] 目前,一般的抽纸装在一个盒子里或者塑料包装袋中,盒子上部设有一抽纸口,塑料包装袋顶部设有抽纸口,其缺点在于,盒子里或包装内的纸随着使用,会越来越少,当越来越少的时候,就越来越难抽了,甚至抽不到了,使用起来非常不方便。

发明内容

[0003] 为了克服上述现有技术的不足,本实用新型的目的在于提供一种抽纸盒,具有结构简单,使用方便和便于推广的特点。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种抽纸盒,包括有盒体,盒体底板上设有工字型底座,工字型底座的顶板处于盒体内,工字型底座的下板处于盒体的外部。

[0005] 所述的工字型底座的顶板与下板通过连接柱连接。

[0006] 所述的连接柱的上端与顶板固定连接,下端与下板为螺纹连接。

[0007] 所述的连接柱的上端与顶板螺纹连接,下端与下板为固定连接。

[0008] 所述的连接柱设在盒体底板的通孔中。

[0009] 所述的工字型底座的顶板与下板通过弹簧连接。

[0010] 本实用新型的有益效果是:

[0011] 由于本实用新型在盒体底板的内、外两侧设有工字型底座,能够与盒体配合,使得所需的纸巾一直被工字型底座顶推至盒体的顶板下方,具有纸巾抽取方便、结构简单和便于推广的特点。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0013] 图2为盒体1的仰视图。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型的结构原理和工作原理作进一步详细说明。

[0015] 参见图1,一种抽纸盒,包括有盒体1,盒体1底板上设有工字型底座,工字型底座的顶板3处于盒体1内,工字型底座的下板4处于盒体1的外部。

[0016] 所述的工字型底座的顶板3与下板4通过连接柱2连接。

[0017] 所述的连接柱2的上端与顶板固定连接,下端与下板4为螺纹连接。

[0018] 所述的连接柱2的上端与顶板螺纹连接,下端与下板4为固定连接。

[0019] 所述的工字型底座的顶板3与下板4通过弹簧连接。

[0020] 参见图 2,所述的连接柱 2 设在箱体 1 底板的通孔 5 中。

[0021] 本实用新型的工作原理是：

[0022] 使用时,当箱体内剩余纸巾的越来越少时,箱体 1 在自身重力的作用下将纸巾向下压至工字型底座的顶板 3 的上方,箱体 1 内没纸巾的空余部分便处于顶板 3 的下方;本实用新型的另一方案的工作原理是,箱体 1 不动,顶板 3 上方的纸巾越来越少时,顶板 3 与下板 4 之间的弹簧会将顶板 3 连同剩余的纸巾顶推至箱体 1 的上方,方便继续使用,当不会出现纸巾难于抽取的现象。

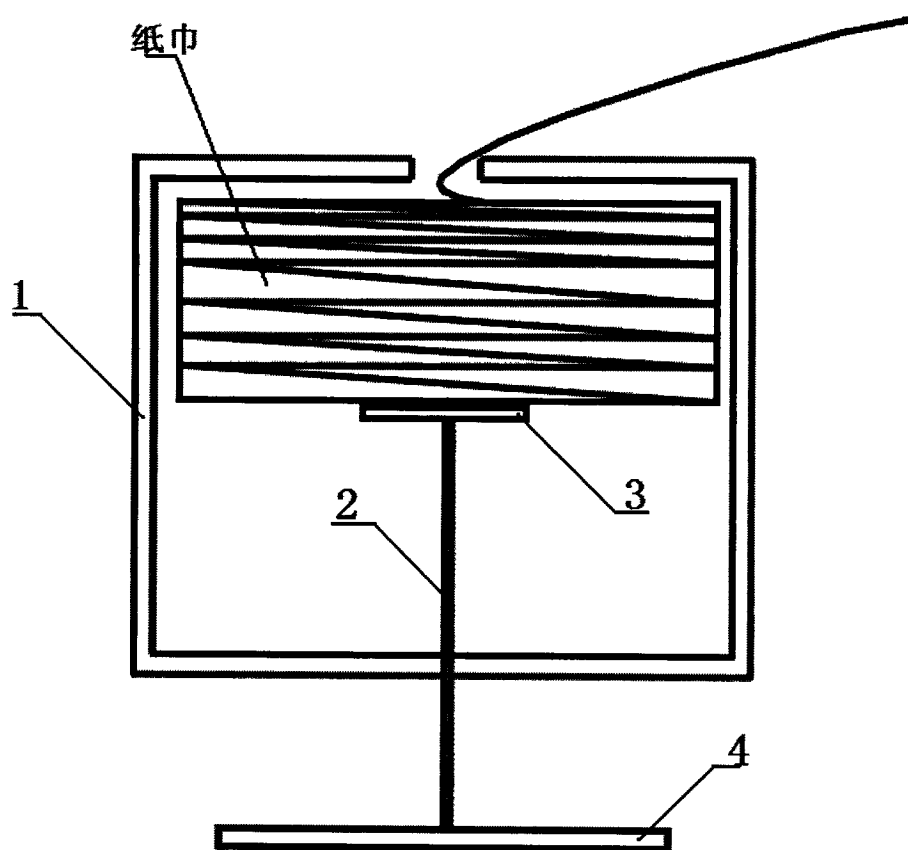


图 1

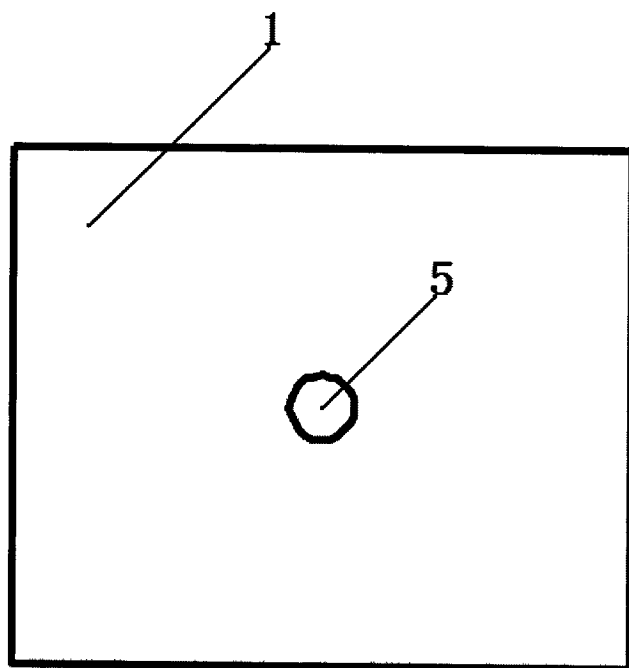


图 2