(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204708753 U
(45)授权公告日 2015.10.21

(21)申请号 201520304813.X

(22)申请日 2015.05.12

(73)专利权人 宿州学院
地址 234000 安徽省宿州市埇桥区教育园区宿州学院

(72)发明人 陈希

(74)专利代理机构 北京轻创知识产权代理有限公司 11212
代理人 王新生

(51)Int.Cl.
A47K 10/20(2006.01)

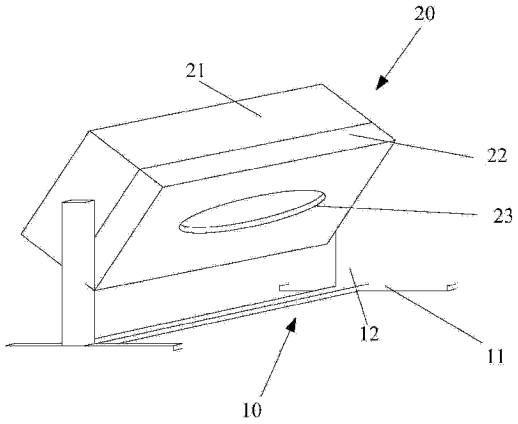
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种纸巾盒

(57)摘要

本实用新型提供了一种纸巾盒，该纸巾盒包括：支撑架以及盒体，其中：所述支撑架包括底座以及固定在所述底座上并相对而置的两个支撑杆；所述盒体包括底壳以及与所述底壳可拆卸的固定连接的顶盖，所述底壳位于所述两个支撑杆之间并与所述两个支撑杆通过转轴连接；所述顶盖上设置有用于取纸的取纸孔。本实用新型的有益效果是：通过采用转动连接的支撑架与盒体实现了改变纸巾盒的取纸方向，方便人们使用。



CN 204708753 U

1. 一种纸巾盒，其特征在于，包括：支撑架以及盒体，其中；

所述支撑架包括底座以及固定在所述底座上并相对而置的两个支撑杆；

所述盒体包括底壳以及与所述底壳可拆卸的固定连接的顶盖，所述底壳位于所述两个支撑杆之间并与所述两个支撑杆通过转轴连接；所述顶盖上设置有用于取纸的取纸孔。

2. 根据权利要求 1 所述的纸巾盒，其特征在于，所述转轴的个数为两个，且两个转轴分别设置在所述底壳的相对的两侧，所述两个支撑杆分别设置有与所述转轴相配合的通孔。

3. 根据权利要求 2 所述的纸巾盒，其特征在于，所述转轴上环绕设置有多个凸起结构，所述通孔内设置有与所述凸起结构相配合的卡槽结构。

4. 根据权利要求 1 ～ 3 任一项所述的纸巾盒，其特征在于，所述顶盖的取纸孔与竖直面的夹角为 45° 。

一种纸巾盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及到家庭用具的技术领域，尤其涉及到一种纸巾盒。

背景技术

[0002] 现有的纸巾盒都是一个壳体结构，其取纸的角度只能是垂直取，给使用者带来极大的不便，尤其是当纸巾盒内的纸逐渐减少时，从纸巾盒内取出纸时非常麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足，提供了一种纸巾盒。

[0004] 本实用新型是通过以上技术方案实现：

[0005] 本实用新型提供了一种纸巾盒，该纸巾盒包括：支撑架以及盒体，其中；

[0006] 所述支撑架包括底座以及固定在所述底座上并相对而置的两个支撑杆；

[0007] 所述盒体包括底壳以及与所述底壳可拆卸的固定连接的顶盖，所述底壳位于所述两个支撑杆之间并与所述两个支撑杆通过转轴连接；所述顶盖上设置有用于取纸的取纸孔。

[0008] 优选的，所述转轴的个数为两个，且两个转轴分别设置在所述底壳的相对的两侧，所述两个支撑杆分别设置有与所述转轴相配合的通孔。

[0009] 优选的，所述转轴上环绕设置有多个凸起结构，所述通孔内设置有与所述凸起结构相配合的卡槽结构。

[0010] 优选的，所述顶盖的取纸孔与竖直面的夹角为 45° 。

[0011] 本实用新型的有益效果是：通过采用转动连接的支撑架与盒体实现了改变纸巾盒的取纸方向，方便人们使用。

附图说明

[0012] 图 1 是本实用新型实施例提供的纸巾盒的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0014] 请参阅图 1，图 1 是本实用新型提供的纸巾盒的结构示意图。

[0015] 本实用新型实施例提供了一种纸巾盒，该纸巾盒包括：支撑架 10 以及盒体 20，其中；

[0016] 支撑架 10 包括底座 11 以及固定在底座 11 上并相对而置的两个支撑杆 12；

[0017] 盒体 20 包括底壳 21 以及与底壳 21 可拆卸的固定连接的顶盖 22，底壳 21 位于两个支撑杆 12 之间并与两个支撑杆 12 通过转轴连接；顶盖 22 上设置有用于取纸的取纸孔

23。

[0018] 在上述实施例中，通过采用盒体20与支撑架10之间转动连接，从而实现了盒体20的转动，在纸巾盒使用时，可以根据实际情况，调整盒体20的方向，从而使得盒体20的取纸方向根据需要改变，方便了使用者取纸，此外，在纸张将少时，可以选用将盒体20转动到取纸孔23朝向斜向下方向，或者垂直向下的方向，此时，纸张在自身重力的作用下贴附到顶盖22上，从而方便使用者取纸。

[0019] 其中，在底壳21与支撑架10之间转动连接时的具体结构为：转轴的个数为两个，且两个转轴分别设置在底壳21的相对的两侧，两个支撑杆12分别设置有与转轴相配合的通孔。

[0020] 较佳的，转轴上环绕设置有多个凸起结构，通孔内设置有与凸起结构相配合的卡槽结构。从而使得盒体20可以锁定到设定的位置。

[0021] 在上述实施例中，较佳的采用，顶盖22的取纸孔23与竖直面的夹角为45°。即顶盖22斜向下设置，且顶盖22与竖直面的夹角为45°，此时，既保留了较大的取纸空间，同时，也使得纸张可以在自身重力的作用下贴附在顶盖22上。

[0022] 通过上述描述可以看出，本实用新型实施例提供的纸巾盒通过采用转动连接的支撑架10与盒体20实现了改变盒体20的取纸方向，方便人们使用。

[0023] 以上仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

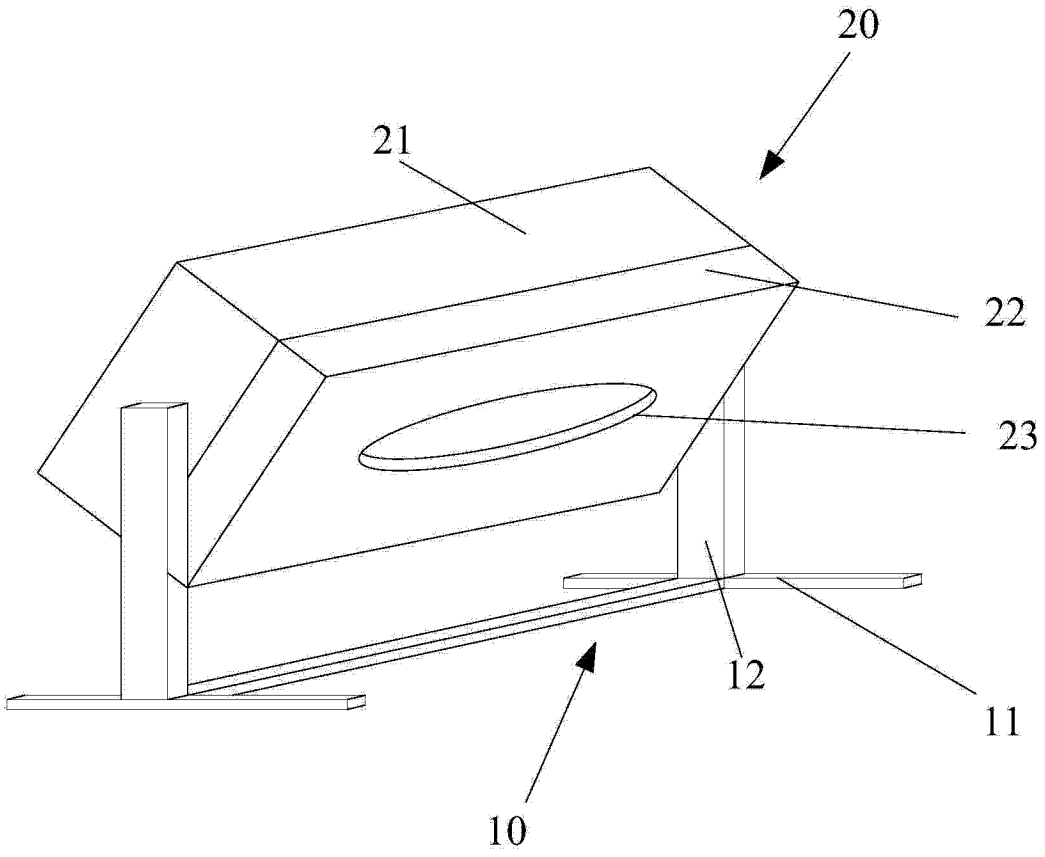


图 1