(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 204671040 U
(45)授权公告日 2015.09.30

(21)申请号 201520405401.5

(22)申请日 2015.06.13

(73)专利权人 陈群
地址 350203 福建省福州市长乐市玉田镇东渡村建新路157号

(72)发明人 陈群

(51)Int.Cl.
A47K 10/18(2006.01)

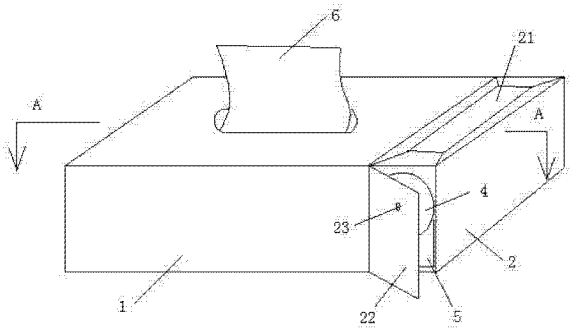
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型抽纸盒

(57)摘要

本实用新型提供了一种新型抽纸盒，包括一盒体，所述盒体侧壁设置有一方形容器，所述方形容器上表面开设有一方形凹槽口；所述方形容器的前端铰接设置有一门板，所述方形容器的后端密封；所述方形容器的后端壁和门板上均开设有一孔洞，且两孔洞对称设置，所述两个孔洞之间架设有一转轴，所述转轴上套设有一海绵辊，且海绵辊能在转轴上转动，所述海绵辊下方设置有一盛水槽，且该盛水槽位于方形容器内；所述方形容器内部底面设置有2个滑道，盛水槽底部设置有2个滑轨，滑轨恰能设置于滑道上。本实用新型结构简单，能用于存放干纸巾，且能将纸巾当做干纸巾操作，也能将纸巾变成湿纸巾操作。



CN 204671040 U

1. 一种新型抽纸盒，其特征在于：包括一盒体，所述盒体侧壁设置有一方形容器，所述方形容器上表面开设有一方形凹槽口；所述方形容器的前端铰接设置有一门板，所述方形容器的后端密封；所述方形容器的后端壁和门板上均开设有一孔洞，且两孔洞对称设置，所述两个孔洞之间架设有一转轴，所述转轴上套设有一海绵辊，且海绵辊能在转轴上转动，所述海绵辊下方设置有一盛水槽，且该盛水槽位于方形容器内；所述方形容器内部底面设置有 2 个滑道，盛水槽底部设置有 2 个滑轨，滑轨恰能设置于滑道上。

2. 根据权利要求 1 所述的一种新型抽纸盒，其特征在于：所述盛水槽的截面为方形。

一种新型抽纸盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品技术领域，尤其涉及一种新型抽纸盒。

背景技术

[0002] 现有抽纸盒一般都是放干纸巾，这样有时候需要湿纸巾时，还要在买湿纸巾。特别是小孩要擦比较脏的手时需要用到湿纸巾，在吃过饭后又需要用的干纸巾，因此，一般有小孩的家里都备有抽纸盒用于放干纸巾，再弄一个湿纸巾的容器放湿纸巾，这样比较占空间，而且还要买 2 种纸巾比较浪费资源。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题，在于提供一种新型抽纸盒，结构简单，能用于放置干纸巾，在需要湿纸巾的时候，抽出干纸巾通过海绵辊滚动后变成湿纸巾，比较实用。

[0004] 本实用新型是这样实现的：一种新型抽纸盒，包括一盒体，所述盒体侧壁设置有一方形容器，所述方形容器上表面开设有一方形凹槽口；所述方形容器的前端铰接设置有一门板，所述方形容器的后端密封；所述方形容器的后端壁和门板上均开设有一孔洞，且两孔洞对称设置，所述两个孔洞之间架设有一转轴，所述转轴上套设有一海绵辊，且海绵辊能在转轴上转动，所述海绵辊下方设置有一盛水槽，且该盛水槽位于方形容器内；所述方形容器内部底面设置有 2 个滑道，盛水槽底部设置有 2 个滑轨，滑轨恰能设置于滑道上。

[0005] 进一步地，所述盛水槽的截面为方形。

[0006] 本实用新型的优点在于：本实用新型的盒体能用于存储干纸巾，在需要使用湿纸巾时，将干纸巾至于方形容器的方形凹槽口，轻放于海绵辊上，将纸巾浸湿即可，该盛水槽中用于放水。在水位不够高时，打开门板，将盛水槽拉出，对其进行装水操作。该海绵辊能随转轴进行转动，操作十分方便，实现了能用于存放干纸巾，且能将纸巾当做干纸巾操作，也能将纸巾变成湿纸巾操作。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图 2 为图 1 中 A-A 的剖面图。

具体实施方式

[0009] 请参阅图 1 至图 2 所示，本实用新型的一种新型抽纸盒，包括一盒体 1，所述盒体 1 侧壁设置有一方形容器 2，所述方形容器 2 上表面开设有一方形凹槽口 21；所述方形容器 2 的前端铰接设置有一门板 22，所述方形容器 2 的后端密封；所述方形容器 2 的后端壁和门板上均开设有一孔洞 23，且两孔洞 23 对称设置，所述两个孔洞 23 之间架设有一转轴 3，所述转轴 3 上套设有一海绵辊 4，且海绵辊 4 能在转轴 3 上转动，所述海绵辊 4 下方设置有一盛水槽 5，且该盛水槽 5 位于方形容器 2 内；所述方形容器 2 内部底面设置有 2 个滑道（未

图示)，盛水槽底部设置有 2 个滑轨(未图示)，滑轨恰能设置于滑道上。这样滑轨能在滑道上进行前后滑动。在门板 22 打开后能将海绵辊 4 和盛水槽 5 取出进行清洗操作，这样保持干净的操作。

[0010] 另外，在本实用新型中，所述盛水槽 5 的截面为方形。

[0011] 总之，本实用新型的盒体能用于存储干纸巾 6，在需要使用湿纸巾时，将干纸巾至于方形容器的方形凹槽口，轻放于海绵辊上，将纸巾浸湿即可，该盛水槽中用于放水。在水位不够高时，打开门板，将盛水槽拉出，对其进行装水操作。该海绵辊能随转轴进行转动，操作十分方便，实现了能用于存放干纸巾，且能将纸巾当做干纸巾操作，也能将纸巾变成湿纸巾操作。

[0012] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例，凡依本实用新型申请专利范围所做的均等变化与修饰，皆应属本实用新型的涵盖范围。

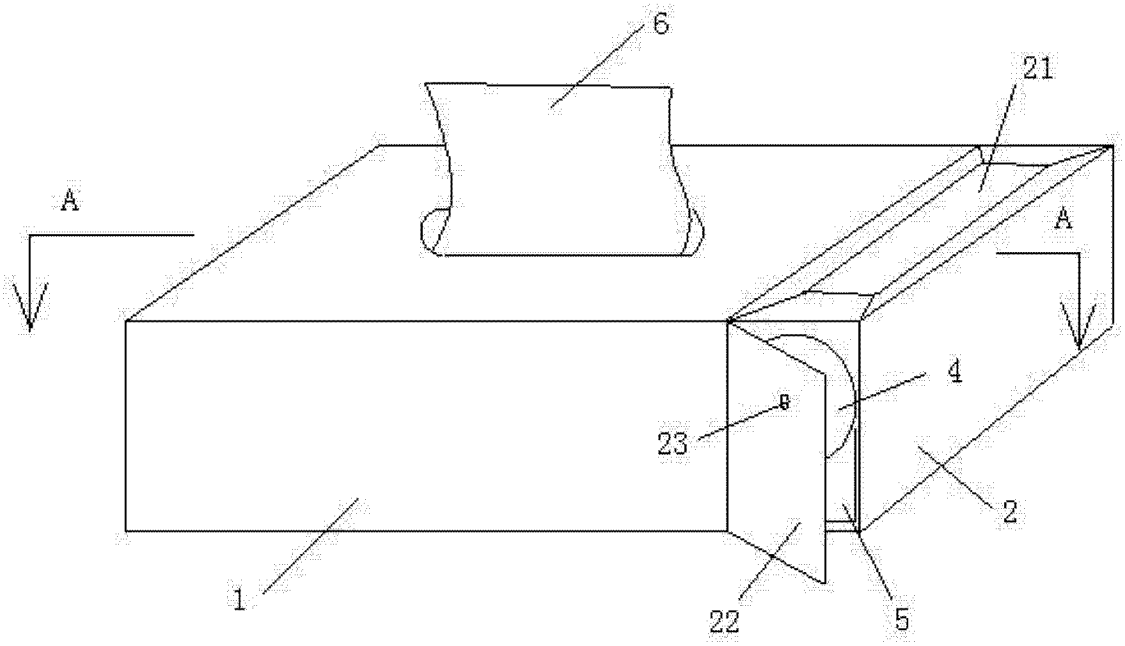


图 1

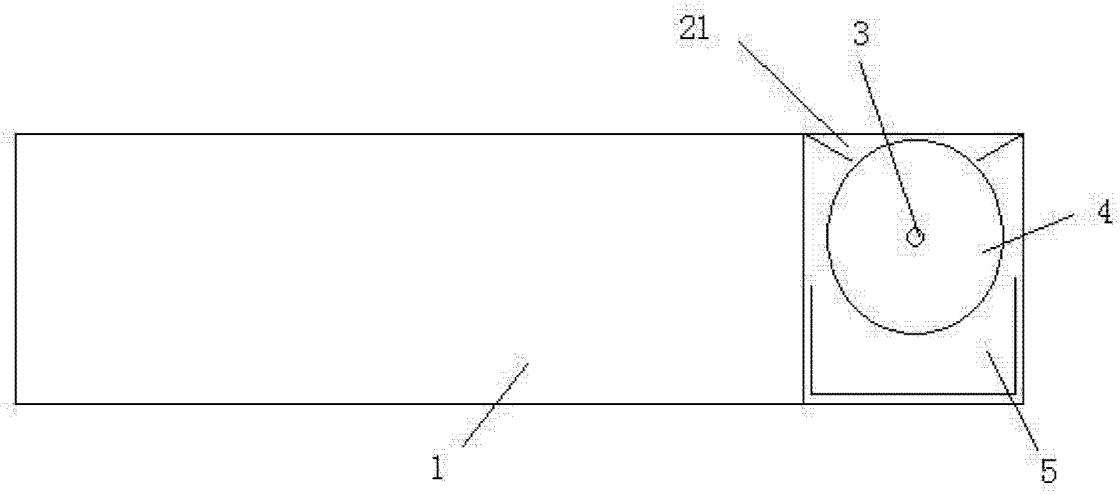


图 2