(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 203226754 U
(45)授权公告日 2013.10.09

(21)申请号 201320117171.3

(22)申请日 2013.03.15

(73)专利权人 南昌大学
地址 330000 江西省南昌市红谷滩新区学府大道999号

(72)发明人 齐瑞文

(74)专利代理机构 南昌洪达专利事务所 36111
代理人 刘凌峰

(51)Int.Cl.
A47K 10/22(2006.01)

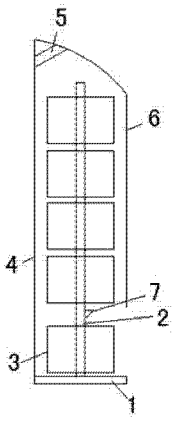
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

多功能抽纸器

(57)摘要

一种多功能抽纸器，底座中心竖直连接支撑杆，支撑杆上套有若干筒卷纸，底座的一侧竖直连接挡板，挡板通过锁连接罩子，挡板的高度与罩子高度相当，所述罩子的下端为敞开式，敞开高度为一卷纸高度，支撑杆的下端设有卡扣，卡扣位置高于最下层卷纸的高度。本实用新型的技术效果是：使用方便，储存方便，防止灰尘，并防盗，避免不必要的损失和浪费。



CN 203226754 U

1. 一种多功能抽纸器，它包括底座、支撑杆、卷纸、挡板、锁、罩子、卡扣，其特征是底座中心竖直连接支撑杆，支撑杆上套有若干筒卷纸，底座的一侧竖直连接挡板，挡板通过锁连接罩子，挡板的高度与罩子高度相当，所述罩子的下端为敞开式，敞开高度为一卷纸高度，支撑杆的下端设有卡扣，卡扣位置高于最下层卷纸的高度。

多功能抽纸器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种抽纸器，尤其涉及一种多功能抽纸器。

背景技术

[0002] 抽纸器是为了方便抽取纸巾，通常所使用的抽纸器都是可以随意抽取纸巾，有些公共场所都会设抽纸器，可是有些贪图小利的人会把公用的卷纸全部拿走，这样使得真正有需要的人不方便，造成不必要的浪费。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供了一种多功能抽纸器，该抽纸器可根据需要储存多卷卷纸，防止卷纸被盗，给真正需要的人带来方便，节省资源不浪费。

[0004] 本实用新型是这样来实现的，它包括底座、支撑杆、卷纸、挡板、锁、罩子、卡扣，其特征是底座中心竖直连接支撑杆，支撑杆上套有若干筒卷纸，底座的一侧竖直连接挡板，挡板通过锁连接罩子，挡板的高度与罩子高度相当，所述罩子的下端为敞开式，敞开高度为一卷纸高度，支撑杆的下端设有卡扣，卡扣位置高于最下层卷纸的高度。

[0005] 本实用新型的技术效果是；使用方便，储存方便，防止灰尘，并防盗，避免不必要的损失和浪费。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 在图中，1、底座 2、支撑杆 3、卷纸 4、挡板 5、锁 6、罩子 7、卡扣。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示，本实用新型是这样来实现的，它包括底座 1、支撑杆 2、卷纸 3、挡板 4、锁 5、罩子 6、卡扣 7，底座 1 中心竖直连接支撑杆 2，支撑杆 2 上套有若干筒卷纸 3，底座 1 的一侧竖直连接挡板 4，挡板 4 通过锁 5 连接罩子 6，挡板 4 的高度与罩子 6 高度相当，所述罩子 6 的下端为敞开式，敞开高度为一卷纸 3 高度，支撑杆 2 的下端设有卡扣 7，卡扣 7 位置高于最下层卷纸的高度。

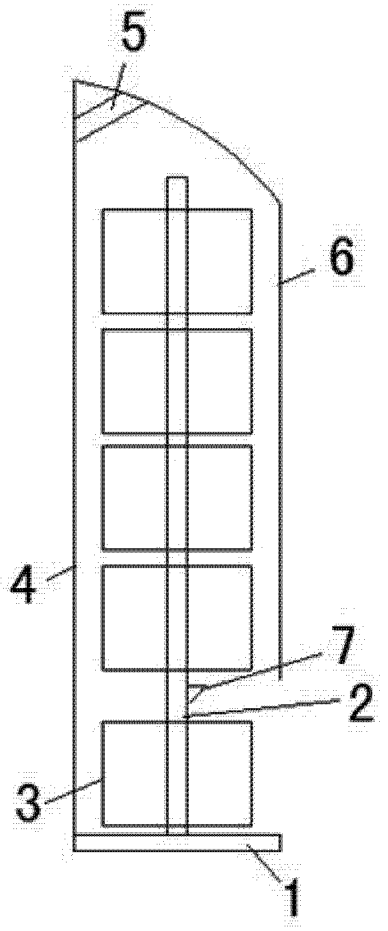


图 1