



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202515563 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 07

(21) 申请号 201220039325. 7

(22) 申请日 2012. 02. 08

(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 周德忠 吴鸣 张曦 罗芳 徐伟
谢钰荣 刘立峰

(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)

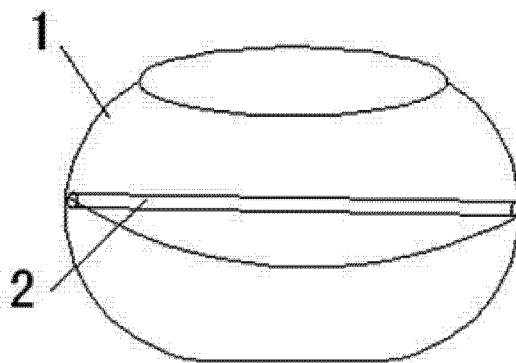
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

可拆卸轴承的卷筒纸筒

(57) 摘要

一种可拆卸轴承的卷筒纸筒,它包括壳体、支撑轴,其特征是壳体由上下两部分组合形成,上下两部分的连接处的两侧之间水平连有支撑轴,所述壳体的上端留有出纸口。本实用新型的技术效果是:结构简单,使用方便,卷筒纸即可竖直放着使用,又可侧放使用,满足不同卷筒纸的需要,提高产品附加值。



1. 一种可拆卸轴承的卷筒纸筒,它包括壳体、支撑轴,其特征是壳体由上下两部分组合形成,上下两部分的连接处的两侧之间水平连有支撑轴,所述壳体的上端留有出纸口。

可拆卸轴承的卷筒纸筒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种卷筒纸筒,尤其涉及一种可拆卸轴承的卷筒纸筒。

背景技术

[0002] 使用卷筒纸时,通常会将卷筒纸从中心开始抽出,然后竖直放入卷筒纸筒内使用,因此每次都需要将卷筒纸筒中心的圆柱支撑纸棒抽出,费时费力,使用不方便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供了一种可拆卸轴承的卷筒纸筒,该卷筒纸放入纸筒内即可竖直使用,又可侧放使用。

[0004] 本实用新型是这样来实现的,它包括壳体、支撑轴,其特征是壳体由上下两部分组合形成,上下两部分的连接处的两侧之间水平连有支撑轴,所述壳体的上端留有出纸口。

[0005] 本实用新型的技术效果是:结构简单,使用方便,卷筒纸即可竖直放着使用,又可侧放使用,满足不同卷筒纸的需要,提高产品附加值。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 在图中,1、壳体 2、支撑轴。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示,本实用新型是这样来实现的,它包括壳体 1、支撑轴 2,壳体 1 由上下两部分组合形成,上下两部分的连接处的两侧之间水平连有支撑轴 2,所述壳体 1 的上端留有出纸口。

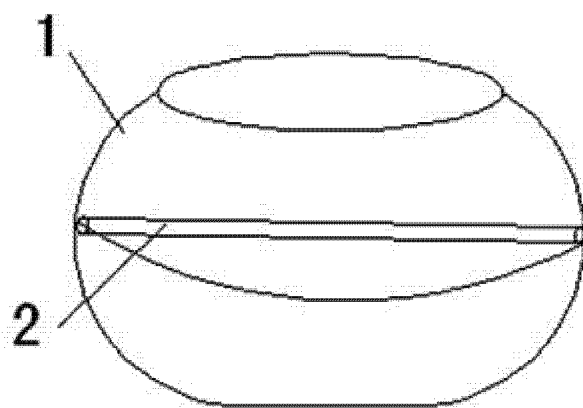


图 1