



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105147168 A

(43) 申请公布日 2015. 12. 16

(21) 申请号 201510618044. 5

(22) 申请日 2015. 09. 25

(71) 申请人 苏州景阳德五金机械有限公司

地址 215000 江苏省苏州市吴中区新家工业
区旺吴路 3 号

(72) 发明人 王帅

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限
公司 32234

代理人 徐萍

(51) Int. Cl.

A47K 10/04(2006. 01)

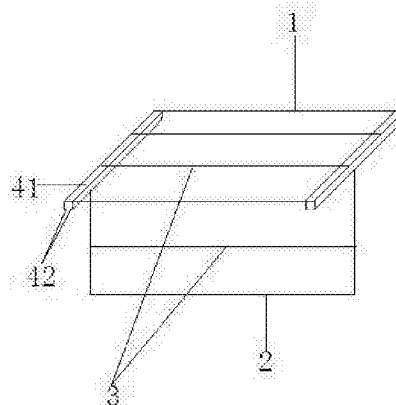
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种多功能毛巾架

(57) 摘要

本发明公开了一种多功能毛巾架,包括:第一架体、第二架体、连接钩、毛巾杆和滑动装置,所述滑动装置包括下凹槽、挡板、滑轮和连接孔。通过上述方式,本发明一种多功能毛巾架,不仅可以同时挂晾多条毛巾,而且可以根据需求来对毛巾架进行位置的调节,功能多样、方便使用。



1. 一种多功能毛巾架,其特征在于,包括:第一架体、第二架体、连接钩、毛巾杆和滑动装置,所述滑动装置包括下凹槽、挡板、滑轮和连接孔,所述下凹槽设置有所述第一架体内,且所述下凹槽的开口向下,所述挡板设置有所述下凹槽的底部,所述滑轮设置于所述下凹槽内,所述连接孔设置于所述滑轮上,所述毛巾杆设置于所述第二架体内,所述连接钩设置于所述第二架体的顶部,所述连接钩与所述连接孔相连接。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能毛巾架,其特征在于,所述连接钩与所述连接孔为可拆卸连接。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能毛巾架,其特征在于,所述第一架体与所述滑轮为可活动连接。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能毛巾架,其特征在于,所述下凹槽内设置有一个或多个滑轮。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能毛巾架,其特征在于,一个所述滑轮仅与一个所述第二支架相连接。

一种多功能毛巾架

技术领域

[0001] 本发明涉及五金制品领域,特别是涉及一种多功能毛巾架。

背景技术

[0002] 毛巾架蛮简单来说就是用来挂毛巾的架子,此种装置是卫浴五金产品中最常见的一种。

[0003] 但是,现在市场上的毛巾架的还有不少不足之处,特别是功能比较单一、结构固定等问题,所以人们需要更加满足要求的毛巾架。

发明内容

[0004] 本发明主要解决的技术问题是提供一种多功能毛巾架,具有可靠性能高、使用方便、功能多样、结构简单等优点,同时在五金制品的应用及普及上有着广泛的市场前景。

[0005] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:

提供一种多功能毛巾架,其包括:第一架体、第二架体、连接钩、毛巾杆和滑动装置,所述滑动装置包括下凹槽、挡板、滑轮和连接孔,所述下凹槽设置有所述第一架体内,且所述下凹槽的开口向下,所述挡板设置有所述下凹槽的底部,所述滑轮设置于所述下凹槽内,所述连接孔设置于所述滑轮上,所述毛巾杆设置于所述第二架体内,所述连接钩设置于所述第二架体的顶部,所述连接钩与所述连接孔相连接。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述连接钩与所述连接孔为可拆卸连接。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中,所述第一架体与所述滑轮为可活动连接。

[0008] 在本发明一个较佳实施例中,所述下凹槽内设置有一个或多个滑轮。

[0009] 在本发明一个较佳实施例中,一个所述滑轮仅与一个所述第二支架相连接。

[0010] 本发明的有益效果是:不仅可以同时挂晾多条毛巾,而且可以根据需求来对毛巾架进行位置的调节,功能多样、方便使用。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本发明实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图,其中:

图1是本发明的一种多功能毛巾架一较佳实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面将对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本发明的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本发明保护的范

围。

[0013] 请参阅图 1, 本发明实施例包括：

一种多功能毛巾架, 其包括：第一架体 1、第二架体 2、连接钩、毛巾杆 3 和滑动装置 4。

[0014] 所述滑动装置 4 包括下凹槽 41、挡板 42、滑轮和连接孔。

[0015] 所述下凹槽设置有所述第一架体内, 且所述下凹槽的开口向下, 所述挡板设置有所述下凹槽的底部, 所述滑轮设置于所述下凹槽内, 所述连接孔设置于所述滑轮上, 所述毛巾杆设置于所述第二架体内, 所述连接钩设置于所述第二架体的顶部, 所述连接钩与所述连接孔相连接。

[0016] 毛巾架可以同时挂晾多条不同大小、不同了类型的毛巾, 而且可以根据用户的需求, 随时随地的调节第二架体的位置, 方便毛巾的放置。

[0017] 所述连接钩与所述连接孔为可拆卸连接。

[0018] 所述第一架体与所述滑轮为可活动连接。

[0019] 所述下凹槽内设置有一个或多个滑轮。

[0020] 一个所述滑轮仅与一个所述第二支架相连接。

[0021] 本发明一种多功能毛巾架的有益效果是：不仅可以同时挂晾多条毛巾, 而且可以根据需求来对毛巾架进行位置的调节, 功能多样、方便使用。

[0022] 以上所述仅为本发明的实施例, 并非因此限制本发明的专利范围, 凡是利用本发明说明书内容所作的等效结构或等效流程变换, 或直接或间接运用在其它相关的技术领域, 均同理包括在本发明的专利保护范围内。

