



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105231936 A

(43) 申请公布日 2016. 01. 13

(21) 申请号 201510793083. 9

(22) 申请日 2015. 11. 18

(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)

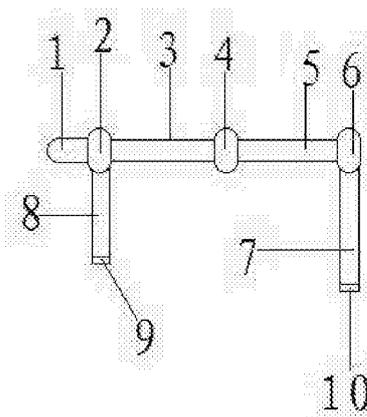
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(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:固定座、第一转轴、第一挂杆、第二转轴、第二挂杆、第三转轴、第三挂杆、下挂杆、磁座和连接磁块。通过上述方式,本发明一种多功能毛巾架,可以根据用户不同的需求来实时的调节毛巾架的结构,功能多样、方便使用。



1. 一种多功能毛巾架,其特征在于,包括:固定座、第一转轴、第一挂杆、第二转轴、第二挂杆、第三转轴、第三挂杆、下挂杆、磁座和连接磁块,

所述第一转轴分别与所述固定座、所述第一转轴和所述下挂杆相连接,所述第二转轴分别与所述第一挂杆和所述第二挂杆相连接,所述第三转轴分别与所述第二挂杆和所述第三挂杆相连接,所述磁座设置于所述下挂杆的底部,所述连接磁块设置于所述第三挂杆的底部。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能毛巾架,其特征在于,所述磁座与所述连接磁块磁性连接。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能毛巾架,其特征在于,所述第二转轴分别与所述第一挂杆和所述第二挂杆可旋转连接。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能毛巾架,其特征在于,所述第三转轴分别与所述第二挂杆和所述第三挂杆可旋转连接。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能毛巾架,其特征在于,所述第一转轴分别与所述第一挂杆和所述下挂杆可旋转连接。

一种多功能毛巾架

技术领域

[0001] 本发明涉及五金机械设备领域,特别是涉及一种多功能毛巾架。

背景技术

[0002] 挂毛巾、浴巾用,主要使用场所为浴室。也可用于美观装饰,例如放置花盆、堆放杂物等。

[0003] 但是,目前市场上的毛巾架的结构非常的单一,功能也只有一个,不方便使用,所以需要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、构紧凑、功能多样、方便使用等优点,同时在五金机械设备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:固定座、第一转轴、第一挂杆、第二转轴、第二挂杆、第三转轴、第三挂杆、下挂杆、磁座和连接磁块,

所述第一转轴分别与所述固定座、所述第一转轴和所述下挂杆相连接,所述第二转轴分别与所述第一挂杆和所述第二挂杆相连接,所述第三转轴分别与所述第二挂杆和所述第三挂杆相连接,所述磁座设置于所述下挂杆的底部,所述连接磁块设置于所述第三挂杆的底部。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述磁座与所述连接磁块磁性连接。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中,所述第二转轴分别与所述第一挂杆和所述第二挂杆可旋转连接。

[0008] 在本发明一个较佳实施例中,所述第三转轴分别与所述第二挂杆和所述第三挂杆可旋转连接。

[0009] 在本发明一个较佳实施例中,所述第一转轴分别与所述第一挂杆和所述下挂杆可旋转连接。

[0010] 本发明的有益效果是:可以根据用户不同的需求来实时的调节毛巾架的结构,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:固定座 1、第一转轴 2、第一挂杆 3、第二转轴 4、第二挂杆 5、第三转轴 6、第三挂杆 7、下挂杆 8、磁座 9 和连接磁块 10。

[0014] 所述第一转轴分别与所述固定座、所述第一转轴和所述下挂杆相连接,所述第二转轴分别与所述第一挂杆和所述第二挂杆相连接,所述第三转轴分别与所述第二挂杆和所述第三挂杆相连接,所述磁座设置于所述下挂杆的底部,所述连接磁块设置于所述第三挂杆的底部。

[0015] 所述磁座与所述连接磁块磁性连接。

[0016] 所述第二转轴分别与所述第一挂杆和所述第二挂杆可旋转连接。

[0017] 所述第三转轴分别与所述第二挂杆和所述第三挂杆可旋转连接。

[0018] 所述第一转轴分别与所述第一挂杆和所述下挂杆可旋转连接。

[0019] 本发明一种多功能毛巾架的有益效果是:可以根据用户不同的需求来实时的调节毛巾架的结构,功能多样、方便使用。

[0020] 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。

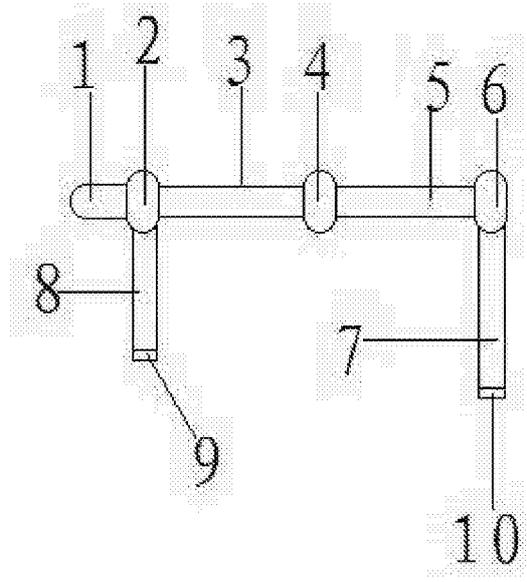


图 1