



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204654785 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 23

(21) 申请号 201520301988. 5

(22) 申请日 2015. 05. 11

(73) 专利权人 宁波市鄞州红杉树电器制造有限  
公司

地址 315111 浙江省宁波市鄞州区五乡工业  
园区中洲路 218 号

(72) 发明人 陈晓勇

(74) 专利代理机构 宁波市鄞州盛飞专利代理事  
务所(普通合伙) 33243

代理人 张向飞

(51) Int. Cl.

A47K 10/10(2006. 01)

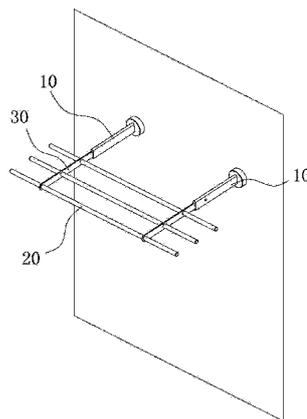
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种伸缩毛巾架

(57) 摘要

本实用新型提供了一种伸缩毛巾架,属于机械技术领域。它解决了现有毛巾架设计不合理的问题。本伸缩毛巾架包括固定安装在墙壁上的支座,在支座之间活动安装有水平横向设置的若干挂杆,各挂杆可同时靠近或远离墙壁。本实用新型具有设计合理的优点。



1. 一种伸缩毛巾架,其特征在于,包括固定安装在墙壁上的两支座,每个支座内均活动插设有水平纵向设置的安装条,两安装条之间垂直穿设有水平横向设置的若干挂杆且各挂杆的两端分别伸出对应安装条外,两安装条能同时水平滑移并连带各挂杆靠近或远离墙壁。

2. 根据权利要求 1 所述的一种伸缩毛巾架,其特征在于,两支座相背一侧分别开设有螺纹孔,每个螺纹孔内均活动安装有螺钉且每个螺钉均与对应的安装条紧密配合。

## 一种伸缩毛巾架

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于机械技术领域,涉及一种伸缩毛巾架,特别是一种适用于卫生间的伸缩毛巾架。

### 背景技术

[0002] 毛巾架是由两个支座承托一根或多根横杆而组成,某些可折叠,一般安装在卫生间的墙壁上,用于放置衣物、挂晾毛巾浴巾等。毛巾架的尺寸可以根据卫生间的大小来选配。

[0003] 生活中常见的有毛巾架、毛巾杆、毛巾环等,结构上也有分单层和双层,甚至多层。卫生间毛巾架一般都是固定不可调节的,而挂晾毛巾的部位与安装墙壁之间的水平距离往往较小,除了挂晾毛巾浴巾之外,不便于挂晾衣物等物品。

[0004] 由于人们在洗澡时可能需要放置一些替换的衣物,或者在阴雨天气衣物无处晾晒的情况下,可以在卫生间设置一个能够挂晾衣物的毛巾架。平时可以挂晾毛巾浴巾,有需要的时候则可以用来挂晾衣物。

[0005] 综上所述,为解决现有用于卫生间的毛巾架结构上的不足,需要设计一种结构简单、设计合理的伸缩毛巾架。

### 发明内容

[0006] 本实用新型的目的是针对现有的技术存在上述问题,提出了一种结构简单、设计合理的伸缩毛巾架。

[0007] 本实用新型的目的可通过下列技术方案来实现:一种伸缩毛巾架,包括固定安装在墙壁上的支座,在支座之间活动安装有水平横向设置的若干挂杆,各挂杆可同时靠近或远离墙壁。

[0008] 在上述的一种伸缩毛巾架中,所述支座的数量为两个,每个支座内均活动插设有水平纵向设置的安装条,各挂杆分别垂直穿设于两安装条之间且各挂杆的两端分别伸出对应安装条外,两安装条能同时水平滑移并连带各挂杆靠近或远离墙壁。

[0009] 在上述的一种伸缩毛巾架中,所述支座的数量为两个,每个支座内均活动插设有水平纵向设置的安装条,每个挂杆均横跨设置在两安装条上且各挂杆分别与两安装条垂直设置,两安装条能同时水平滑移并连带各挂杆靠近或远离墙壁。

[0010] 在上述的一种伸缩毛巾架中,两支座相背一侧分别开设有螺纹孔,每个螺纹孔内均活动安装有螺钉且每个螺钉均与对应的安装条紧密配合。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型结构简单、操作方便;伸缩的两安装条可以调节各挂杆与墙壁之间的距离,实现挂晾衣物的功能;螺钉和螺纹孔相互配合,实现调节功能。

### 附图说明

[0012] 图1是本实用新型一较佳实施例的结构示意图。

[0013] 图 2 是图 1 的部分结构示意图。

[0014] 图中,10、支座 ;11、螺纹孔 ;20、挂杆 ;30、安装条。

### 具体实施方式

[0015] 以下是本实用新型的具体实施例并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步的描述,但本实用新型并不限于这些实施例。

[0016] 如图 1 和图 2 所示,本伸缩毛巾架包括固定安装在墙壁上的支座 10,在支座 10 之间活动安装有水平横向设置的多个挂杆 20,各挂杆 20 可同时靠近或远离墙壁。

[0017] 普通的家庭毛巾架一般都是固定安装的,安装在卫生间并用于挂晾毛巾、浴巾等日用品。由于衣物通常会套在晾衣架上以保证衣物的平整度,而毛巾架挂晾毛巾的部位与安装墙壁之间的水平距离往往较小,在与墙壁垂直的方向上容纳不了晾衣架的长度,因此这些毛巾架一般都不适用于挂晾衣物。

[0018] 但是人们在洗澡时往往需要将替换的衣物放置在一边,却没有合适的位置;除此之外,在阴雨天气时,也会出现衣物洗了却无处晾晒的情况。这样一来,设置一个可以同时挂晾毛巾、浴巾以及衣物的毛巾架是十分必要的。平时毛巾架可以挂晾毛巾、浴巾,有需要的时候则可以用来挂晾衣物。

[0019] 本实用新型设计了一个可以伸缩的毛巾架,各挂杆 20 可同时靠近或远离墙壁,可以根据需要调节挂杆 20 与墙壁之间的距离,从而能够在毛巾架上挂晾不同尺寸的衣物。

[0020] 本实施例中,支座 10 垂直墙壁设置,这里挂杆 20 水平横向设置,指的是挂杆 20 与支座 10 垂直设置。其中,挂杆 20 的数量、长度等都可以根据实际生活中的需要来设置。

[0021] 优选地,支座 10 的数量为两个,每个支座 10 内均活动插设有水平纵向设置的安装条 30,各挂杆 20 分别垂直穿设于两安装条 30 之间且各挂杆 20 的两端分别伸出对应安装条 30 外,两安装条 30 能同时水平滑移并连带各挂杆 20 靠近或远离墙壁。

[0022] 具体地,每个支座 10 内均插设有安装条 30,而所有的挂杆 20 则是穿设在两个安装条 30 之间,在调节距离的时候,是两个安装条 30 同时在对应的支座 10 内水平滑移,且各个挂杆 20 随着两个安装条 30 一起滑移。

[0023] 值得一提的是,各挂杆 20 穿过两安装条 30 的两端还可以当做挂钩来使用,可以挂晾一些例如浴球之类的日用品。

[0024] 此外,挂杆 20 的排布情况也可视实际使用情况而定,优选地,本案中的挂杆 20 均匀地分布在两安装条 30 之间,在不影响毛巾架的正常使用下,挂杆 20 也可以采用其他分布形式。

[0025] 此处,本案例中提供了另一种挂杆 20 与安装条 30 的连接方式,即:支座 10 的数量为两个,每个支座 10 内均活动插设有水平纵向设置的安装条 30,每个挂杆 20 均横跨设置在两安装条 30 上且各挂杆 20 分别与两安装条 30 垂直设置,两安装条 30 能同时水平滑移并连带各挂杆 20 靠近或远离墙壁。

[0026] 挂杆 20 与两安装条 30 的连接方式可以多样化,挂杆 20 不管是穿设在两个安装条 30 之间还是横跨设置在两个安装条 30 上都不会影响整体使用效果。

[0027] 本实施例中优选采用前一种方案,即所有的挂杆 20 均是穿设在两个安装条 30 之间,这样的结构设计更加美观且稳定性好、实用性好,值得广泛使用。

[0028] 进一步优选地,两支座 10 相背一侧分别开设有螺纹孔 11,每个螺纹孔 11 内均活动安装有螺钉(图中未示出)且每个螺钉均与对应的安装条 30 紧密配合。

[0029] 两安装条 30 的固定是通过螺钉与螺纹孔 11 的配合作用来实现的,在调节的时候,只需旋松两个螺钉,两安装条 30 即可在对应的支座 10 内滑移,调节完成之后,只需将两个螺钉旋紧,两个螺钉可将两安装条 30 紧密贴合在对应的支座 10 的内壁上。

[0030] 其中,安装条 30 呈片状设置,便于增大螺钉头部与安装条 30 的接触面积,这样设置能够进一步保证两安装条 30 的稳定性,从而使得衣物平稳地挂晾在毛巾架上。

[0031] 本伸缩毛巾架在初始状态下,可挂晾毛巾、浴巾以及衣物等物品,当需要挂晾衣物时,只需旋松两个螺钉,两安装条 30 即可在对应的支座 10 内滑移,根据需要调节距离之后,只需将两个螺钉旋紧,将两安装条 30 紧密贴合在对应的支座 10 的内壁上即可。整个毛巾架结构简单,便于生产制作,操作简便且实用性好。

[0032] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

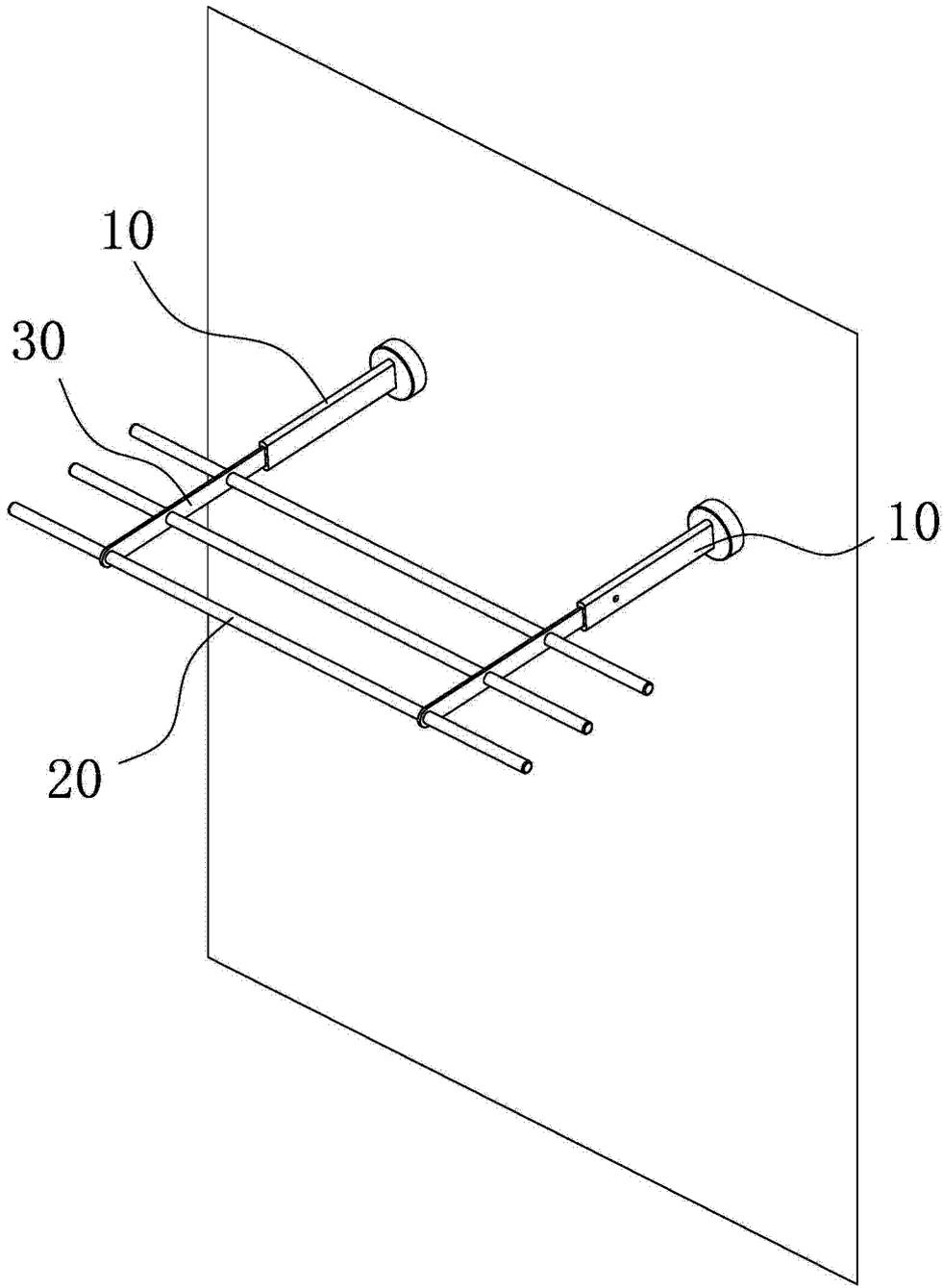


图 1

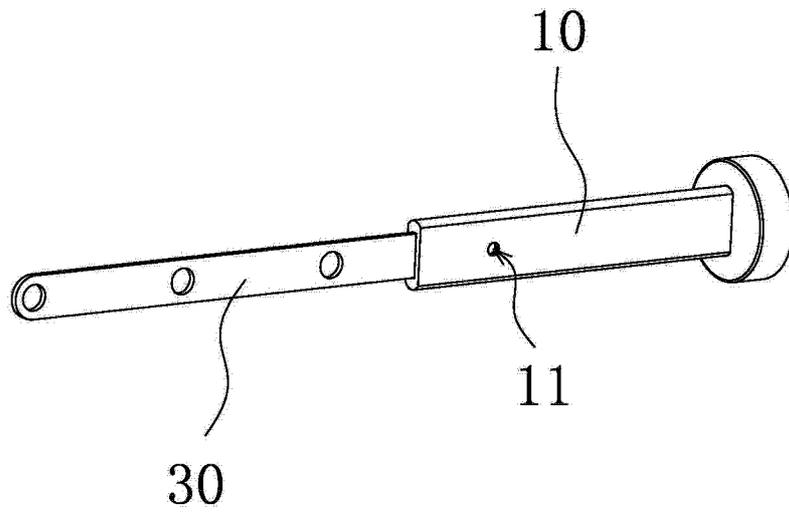


图 2