(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 203885212 U
(45)授权公告日 2014.10.22

(21)申请号 201420168208.X

(22)申请日 2014.04.08

(73)专利权人 国家电网公司
地址 100000 北京市西城区西长安街 86 号
专利权人 国网山东省电力公司淄博供电公司

(72)发明人 朱训华 郭雷 铁继涛 王东升 王双柱 李鑫 宋元江 司书凯 杨成华 李博力 王建东 孙学书 翟闻 许宝强 张勇 亓迎利 王军 卜晨晨 商涛 姚宁 张辰 张朋丰 王焱 高川 王忠

(74)专利代理机构 青岛发思特专利商标代理有限公司 37212
代理人 耿霞

(51)Int.Cl.
A47G 25/18(2006.01)

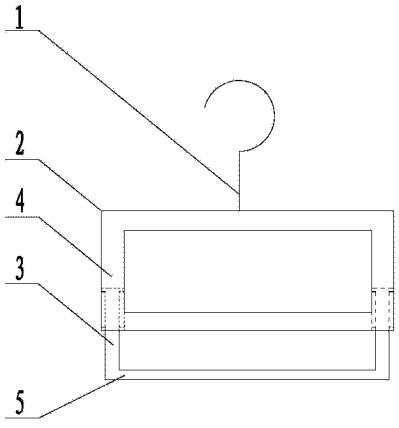
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

多挂裤架

(57)摘要

本实用新型提供一种多挂裤架，属于裤架领域，包括裤架，裤架包括挂钩与方框型挂杆，方框型挂杆的两个竖直部分为空心结构，竖直部分内设有连接杆，连接杆一端位于竖直部分内部，一端位于竖直部分外部，连接杆位于竖直部分外一端上设有横杆，可根据不同尺寸的排柜控制，合理的利用排柜空间。



CN 203885212 U

1. 一种多挂裤架，包括裤架，裤架包括挂钩（1）与方框型挂杆（2），其特征在于，方框型挂杆（2）的两个竖直部分（4）为空心结构，竖直部分（4）内设有连接杆（3），连接杆（3）一端位于竖直部分（4）内部，一端位于竖直部分（4）外部，连接杆（3）位于竖直部分（4）外一端上设有横杆（5）。

2. 根据权利要求 1 所述的多挂裤架，其特征在于，连接杆（3）为空心结构，连接杆（3）上设有连接杆Ⅱ，连接杆Ⅱ位于连接杆（3）外一端上设有横杆Ⅱ。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的多挂裤架，其特征在于，方框型挂杆（2）的竖直部分（4）、连接杆（3）和连接杆Ⅱ上均设有顶紧螺柱。

多挂裤架

技术领域

[0001] 本实用新型提供一种多挂裤架，属于裤架领域。

背景技术

[0002] 现在的代为大多为员工提供更衣室，更衣室内往往设有许多排柜，每个员工都有自己的一纵条排柜，而在每条排柜的最上端都会设有一条挂衣架或裤架用的杆，而杆到排柜底部的长度远远长于一般的衣物，这样只用一个裤架挂一条裤子就造成了较大的空间浪费。

[0003] 目前现有技术缺陷在于：现有的裤架无法较好地利用排柜内的空间，造成了空间浪费。

实用新型内容

[0004] 本实用新型目的在于提供一种多挂裤架，可根据不同尺寸的排柜控制，合理的利用排柜空间。

[0005] 本实用新型所述的多挂裤架，包括裤架，裤架包括挂钩与方框型挂杆，方框型挂杆的两个竖直部分为空心结构，竖直部分内设有连接杆，连接杆一端位于竖直部分内部，一端位于竖直部分外部，连接杆位于竖直部分外一端上设有横杆。

[0006] 所述的多挂裤架，在将裤架挂入排柜内的杆上后，因裤架有两层，可以一个竖直位置放置两条裤子，十分方便，这样同样的空间就可以放置两倍的衣物，而且不会因挤压造成裤子上出现褶皱。

[0007] 所述的多挂裤架，连接杆为空心结构，连接杆上设有连接杆Ⅱ，连接杆Ⅱ位于连接杆外一端上设有横杆Ⅱ。当遇到非常长的排柜时，可以将横杆Ⅱ上也挂上裤子，使一个竖直位置上可以挂三条裤子，十分节省空间，且不会浪费空间。

[0008] 所述的多挂裤架，方框型挂杆的竖直部分、连接杆和连接杆Ⅱ上均设有顶紧螺柱。当排柜的尺寸较为特殊时，或者裤子的尺寸较为特殊时，可以通过顶紧螺柱来调整连接杆和连接杆Ⅱ的伸出长度，来保证方框型挂杆、连接杆和连接杆Ⅱ上都可以挂上适合的裤子，使本实用新型可以适应各种类型的排柜。

[0009] 本实用新型与现有技术相比有益效果为：

[0010] 所述的多挂裤架，在将裤架挂入排柜内的杆上后，因裤架有两层，可以一个竖直位置放置两条裤子，十分方便，这样同样的空间就可以放置两倍的衣物，而且不会因挤压造成裤子上出现褶皱。

[0011] 所述的连接杆Ⅱ，当遇到非常长的排柜时，可以将横杆Ⅱ上也挂上裤子，使一个竖直位置上可以挂三条裤子，十分节省空间，且不会浪费空间。

[0012] 所述的顶紧螺柱，当排柜的尺寸较为特殊时，或者裤子的尺寸较为特殊时，可以通过顶紧螺柱来调整连接杆和连接杆Ⅱ的伸出长度，来保证方框型挂杆、连接杆和连接杆Ⅱ上都可以挂上适合的裤子，使本实用新型可以适应各种类型的排柜。

附图说明

[0013] 图 1 为本实用新型实施例结构示意图。

[0014] 图中 :1、挂钩 ;2、方框型挂杆 ;3、连接杆 ;4、竖直部分 ;5、横杆。

具体实施方式

[0015] 下面结合本实用新型对本实用新型实施例做进一步说明 :

[0016] 实施例 1 :如图 1 所示,本实用新型所述的多挂裤架,包括裤架,裤架包括挂钩 1 与方框型挂杆 2,方框型挂杆 2 的两个竖直部分 4 为空心结构,竖直部分 4 内设有连接杆 3,连接杆 3 一端位于竖直部分 4 内部,一端位于竖直部分 4 外部,连接杆 3 位于竖直部分 4 外一端上设有横杆 5。

[0017] 实施例 2 :在实施例 1 所述的结构基础上,连接杆 3 为空心结构,连接杆 3 上设有连接杆 II,连接杆 II 位于连接杆 3 外一端上设有横杆 II。

[0018] 实施例 3 :在实施例 2 所述的结构基础上,方框型挂杆的竖直部分 4、连接杆 3 和连接杆 II 上均设有顶紧螺柱。

[0019] 操作步骤与工作原理 :

[0020] 所述的多挂裤架,在将裤架挂入排柜内的杆上后,因裤架有两层,可以一个竖直位置放置两条裤子,十分方便,这样同样的空间就可以放置两倍的衣物,而且不会因挤压造成裤子上出现褶皱。

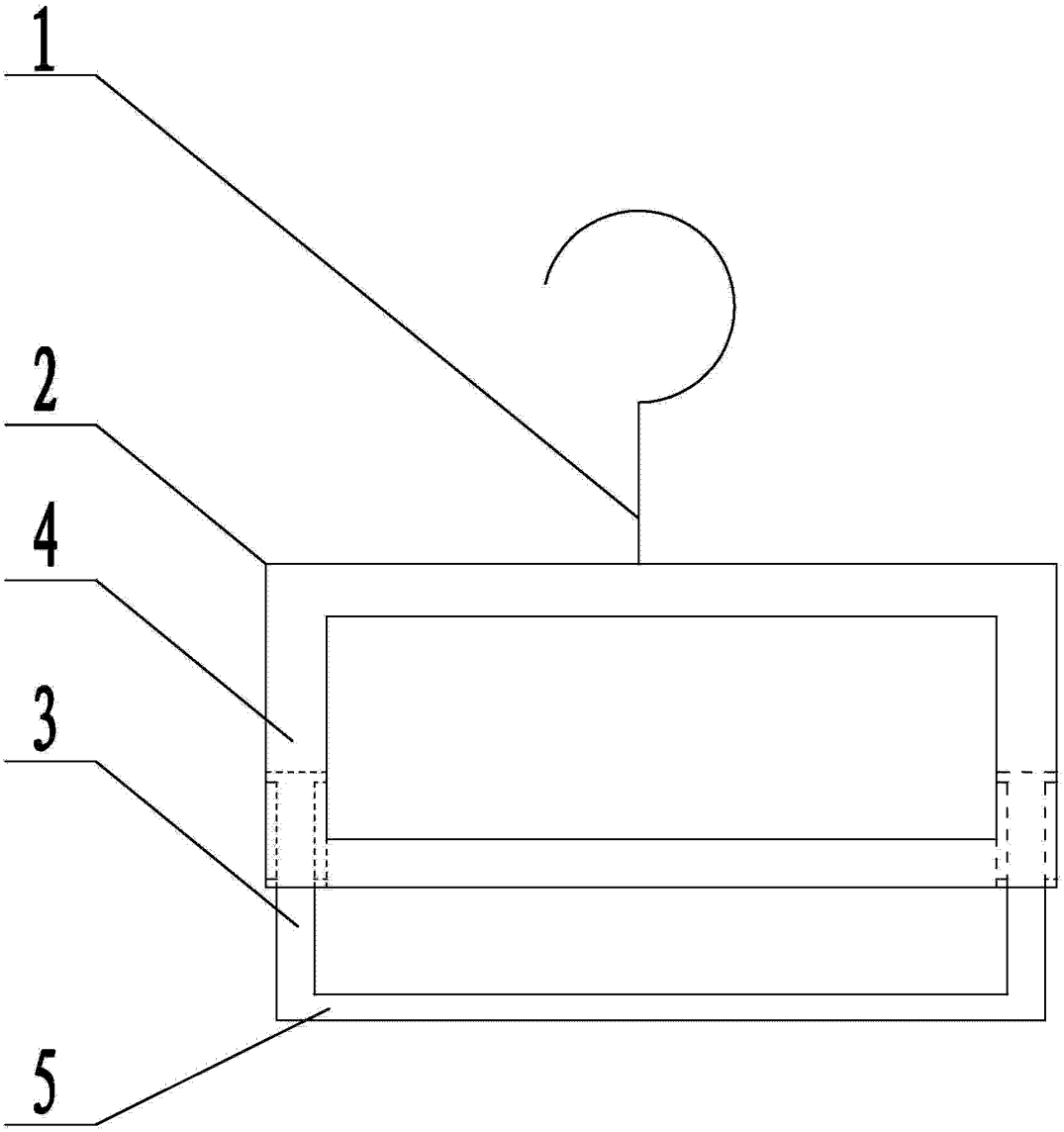


图 1