



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203106668 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 07

(21) 申请号 201320013573. 9

(22) 申请日 2013. 01. 10

(73) 专利权人 赵长亮

地址 250200 山东省济南市章丘市明水白云
路 40 号济南市章丘四中高一 2 班

(72) 发明人 赵长亮

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

A47G 25/02 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

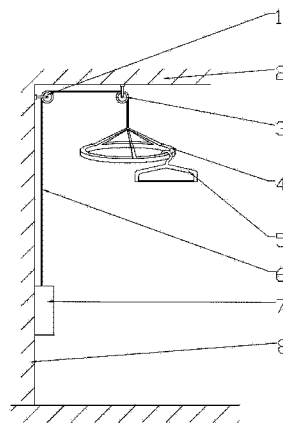
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

腾空挂衣架

(57) 摘要

腾空挂衣架,属于收纳设施,主要解决室内外套存放占地面积大的问题。其结构包括挂盘,第一定滑轮,第二定滑轮,拉绳和卷扬器,所述的第一定滑轮固定在墙壁与天花板的交界处,第二定滑轮固定在天花板上,所述的卷扬器固定在第一定滑轮下方的墙壁上;所述的拉绳的一端连接到卷扬器中,拉绳依次绕过第一定滑轮和第二定滑轮,拉绳的末端设有一个环形的挂盘。所述的卷扬器可由人力或电动机驱动。本实用新型采用拉绳控制的可升降挂盘的结构,能够将衣服密集的挂在挂盘上,升起后不占用地面空间。



1. 腾空挂衣架,其特征是,其结构包括挂盘,第一定滑轮,第二定滑轮,拉绳和卷扬器,所述的拉绳的一端连接到卷扬器中,拉绳依次绕过第一定滑轮和第二定滑轮,拉绳的末端设有一个环形的挂盘。

腾空挂衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种收纳设施，具体地说是一种挂衣架。

背景技术

[0002] 冬天人们进入室内往往需要脱掉外套，诸如教室和会议室等人员密集的房间，挂外套的衣架占用了大量的空间，影响室内人员的活动。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种腾空挂衣架，主要解决室内外套存放占地面积大的问题。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：腾空挂衣架，其结构包括挂盘，第一定滑轮，第二定滑轮，拉绳和卷扬器，所述的拉绳的一端连接到卷扬器中，拉绳依次绕过第一定滑轮和第二定滑轮，拉绳的末端设有一个环形的挂盘。

[0005] 本实用新型的有益效果是：采用拉绳控制的可升降挂盘的结构，能够将衣服密集的挂在挂盘上，升起后不占用地面空间。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中：1 第一定滑轮，2 天花板，3 第二定滑轮，4 挂盘，5 挂衣架，6 拉绳，7 卷扬器，8 墙壁。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示。腾空挂衣架，其结构包括挂盘 4，第一定滑轮 1，第二定滑轮 3，拉绳 6 和卷扬器 7，所述的第一定滑轮 1 固定在墙壁 8 与天花板 2 的交界处，第二定滑轮 3 固定在天花板 2 上，所述的卷扬器 7 固定在第一定滑轮 1 下方的墙壁 8 上；所述的拉绳 6 的一端连接到卷扬器 7 中，拉绳 6 依次绕过第一定滑轮 1 和第二定滑轮 3，拉绳 6 的末端设有一个环形的挂盘 4。所述的卷扬器 7 可由人力或电动机驱动。

[0009] 使用时，操纵卷扬器 7 将挂盘 4 降下，将挂着外套的挂衣架 5 密集的挂在挂盘 4 上，采用挂盘 4 挂衣服要比使用横杆挂衣服占用面积小。挂满后，操纵卷扬器 7 将挂盘 4 升起，使挂盘 4 下方的地面的使用不受影响。

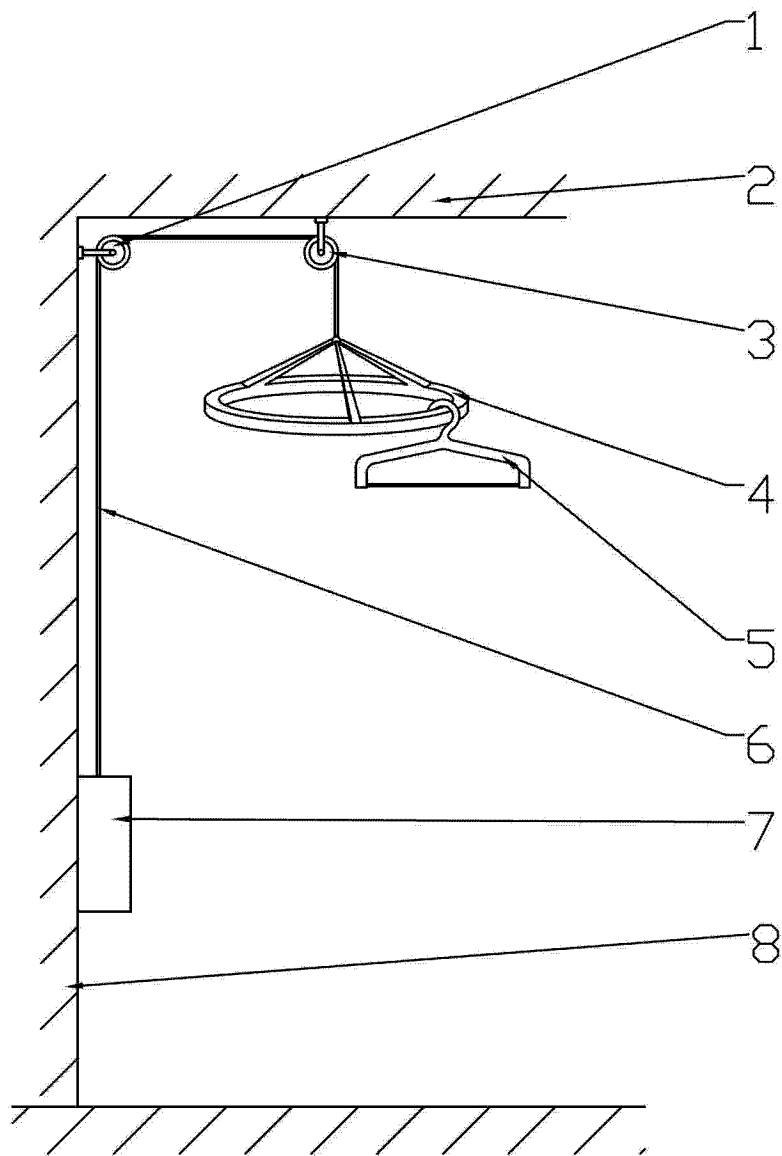


图 1