



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202658444 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 09

(21) 申请号 201220022353. 8

(22) 申请日 2012. 01. 17

(73) 专利权人 北京联合大学生物化学工程学院

地址 100023 北京市朝阳区垡头西里三区
18 号

(72) 发明人 何林青 董玉梅 唐和业

(74) 专利代理机构 北京思海天达知识产权代理
有限公司 11203

代理人 魏聿珠

(51) Int. Cl.

D06F 53/02 (2006. 01)

D06F 53/04 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

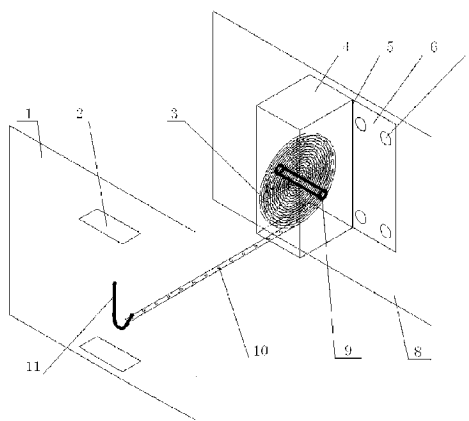
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

可收放的壁挂式晾衣绳

(57) 摘要

一种可收放的壁挂式晾衣绳,属于日常用品技术领域,包括分别固定于两部分;一部分固定在墙面 I(8) 上;绳盒(4) 固定在墙面 I(8) 上,绳盒(4) 上装有支承轴(9),并且晾衣绳(3) 缠绕在支承轴(9) 上;另一部分固定在与墙面 I(8) 相对的墙面 II(1) 上;包括直接连接在墙面 II(1) 上的挂钩座(2),连接在挂钩座(2) 上的挂钩(11);所述晾衣绳(3) 上有与用于挂在挂钩(11) 的铆钉孔(10)。本实用新型晾衣绳可自由收放并且绳盒可与于固定座折叠,故收起时不占用空间,不影响房间美观;使用时由于晾衣绳跨度大,具有较强的实用性。本实用新型结构简单、使用方便、体积小、便于安装,适用于宾馆房间面积较小的情况。



1. 一种可收放的壁挂式晾衣绳,其特征在于:包括分别固定于相对墙面的两部分;一部分固定在墙面 I(8) 上;其包括绳盒(4),晾衣绳(3),支承轴(9),绳盒(4) 固定在墙面 I(8) 上,绳盒(4) 上装有支承轴(9),并且晾衣绳(3) 缠绕在支承轴(9) 上;另一部分固定在与墙面 I(8) 相对的墙面 II(1) 上;包括直接连接在墙面 II(1) 上的挂钩座(2),连接在挂钩座(2) 上的挂钩(11);所述晾衣绳(3) 上有与用于挂在挂钩(11) 的铆钉孔(10);所述的绳盒(4) 通过旋转轴(5) 可折叠的与固定座(7) 相连,固定座(7) 直接固定在墙面 I(8) 上。

2. 根据权利要求 1 所述的一种可收放的壁挂式晾衣绳,其特征在于:所述晾衣绳(3) 上的铆钉孔(10) 的个数为 1 个以上。

3. 根据权利要求 2 所述的一种可收放的壁挂式晾衣绳,其特征在于:所述铆钉孔(10) 之间的间距相等。

4. 根据权利要求 1 所述的一种可收放的壁挂式晾衣绳,其特征在于:固定座(7) 用四个紧固螺钉(6) 固定在墙面(8) 上。

5. 根据权利要求 4 所述的一种可收放的壁挂式晾衣绳,其特征在于:固定座(7) 由不锈钢制成。

可收放的壁挂式晾衣绳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常用品技术领域，具体是一种可收放的壁挂式晾衣绳。

背景技术

[0002] 目前宾馆，尤其是一些快捷商务宾馆，由于房间面积的限制，虽然给客人提供了挂衣架，但无法给客人提供换洗后晾衣的地方，故客人只得将洗后的衣服挂在椅子扶手上或卫生间的浴巾架等地方，由此极易造成晾衣的面积小不易干、衣架悬挂不稳定等现象，因此给客人的晾衣带来了极大的不便。

发明内容

[0003] 本实用新型克服了上述的不足，提供了一种可收放的壁挂式晾衣绳。

[0004] 为达到上述目的，本实用新型采用如下技术方案：

[0005] 一种可收放的壁挂式晾衣绳，包括分别固定于相对墙面的两部分；一部分固定在墙面 I8 上；其包括绳盒 4，晾衣绳 3，支承轴 9，绳盒 4 固定在墙面 I8 上，绳盒 4 上装有支承轴 9，并且晾衣绳 3 缠绕在支承轴 9 上；；另一部分固定在与墙面 I8 相对的墙面 II1 上；包括直接连接在墙面 II1 上的挂钩座 2，连接在挂钩座 2 上的挂钩 11；所述晾衣绳 3 上有与用于挂在挂钩 11 的铆钉孔 10。

[0006] 所述晾衣绳 3 上的铆钉孔 10 的个数为 1 个以上；铆钉孔 10 之间的间距相等。

[0007] 所述的绳盒 4 通过旋转轴 5 可折叠的与固定座 7 相连，固定座 7 直接固定在墙面 I8 上。

[0008] 固定座 7 用四个紧固螺钉 6 固定在墙面 8 上。

[0009] 固定座 7 由不锈钢制成。

[0010] 本实用新型在使用时将晾衣绳拽出合适长度后，将合适位置的铆钉孔 10 套在挂钩 11 上，晾衣绳在墙面 I8 和墙面 II1 之间拉直的部分即可用于晾晒衣物。

[0011] 使用后，用手旋转支承轴 9，将晾衣绳收回。

[0012] 本实用新型可以取得如下有益效果：

[0013] 本实用新型由于晾衣绳可自由收放并且绳盒可与于固定座折叠，故收起时不占用空间，不影响房间美观；使用时由于晾衣绳跨度大，故又能充分满足客人的晾衣需求，故具有较强的实用性。

[0014] 本实用新型结构简单、使用方便、体积小、便于安装，特别适用于宾馆房间面积较小的情况使用。

附图说明

[0015] 图 1 可收放的壁挂式晾衣绳结构示意图。

[0016] 图中：1、墙面，2、挂钩座，3、晾衣绳，4、绳盒，5、旋转轴，6、紧固螺钉，7、固定座，8、墙面，9、支承轴，10、铆钉孔，11、挂钩。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步的说明：

[0018] 如图 1 所示，本实用新型由挂钩座 2、晾衣绳 3、绳盒 4、旋转轴 5、紧固螺钉 6、固定座 7、支承轴 9、铆钉孔 10、挂钩 11 构成。

[0019] 固定座 7 由不锈钢制成，并由四个紧固螺钉 6 固定在墙面 I8 上，绳盒 4 尺寸为 150mm×150mm×80mm，绳盒与固定座由旋转轴 5 连接，使用晾衣绳时可旋转绳盒至与墙面成垂直状态，不使用时可将绳盒折叠靠至墙面 I8，其作用为节省占用空间。绳盒 4 中间装有支承轴 9，支承轴上缠绕晾衣绳 3，晾衣绳长度可根据房间实际情况而定。此外，墙面 II1 上装有挂钩座 2，挂钩座的面积为 50mm×50mm，在挂钩座的中间装有不锈钢挂钩 11。晾衣绳前端有若干距相等的铆钉孔 10，使用时将挂钩 11 钩住其中长度最适合的一个铆钉孔上。

[0020] 本实用新型使用时先将绳盒旋转至与墙面垂直，然后将晾衣绳拽出合适长度后，将铆钉孔套在挂钩上；使用后，先将晾衣绳从挂钩上摘下，再用手旋转支承轴收起晾衣绳，最后将绳盒折叠靠至墙面。

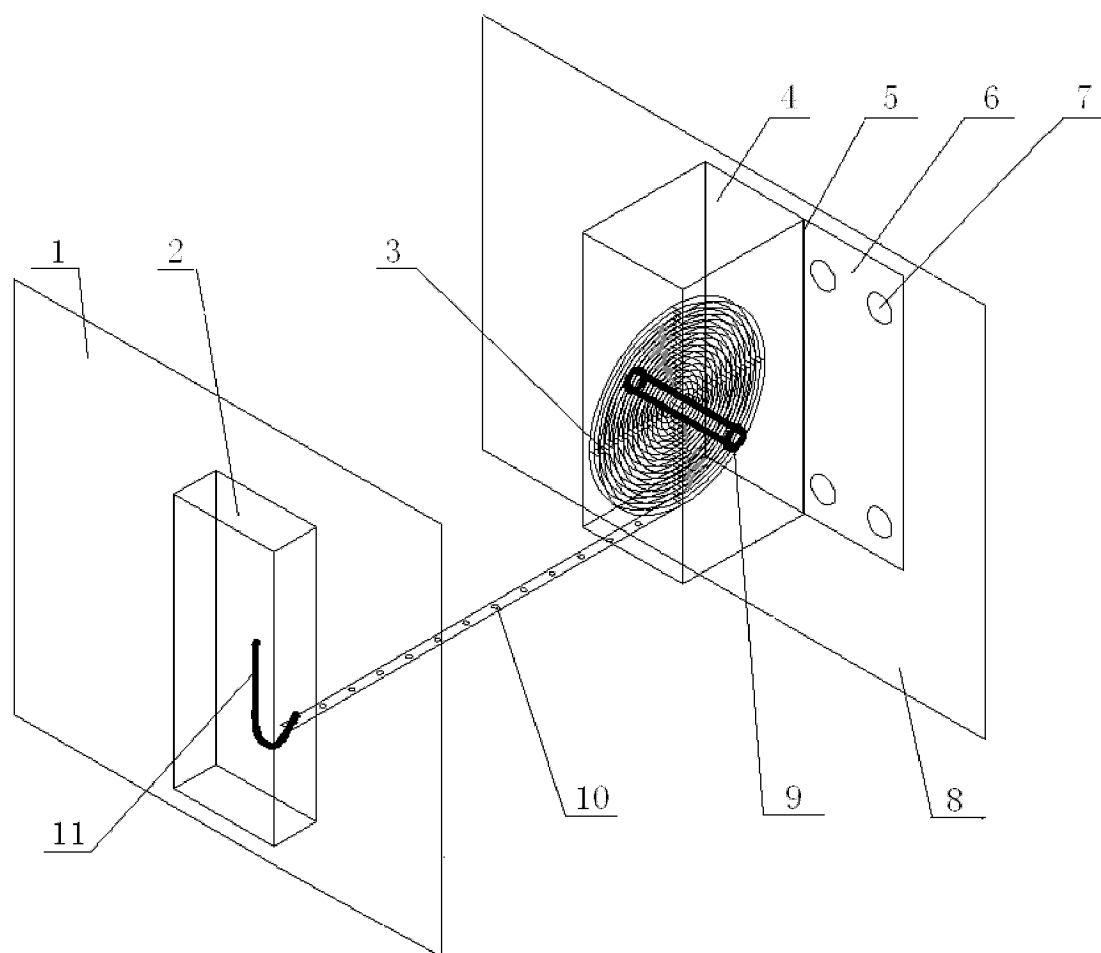


图 1