(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105877411 A
(43)申请公布日 2016.08.24

(21)申请号 201510009559.5

(22)申请日 2015.01.04

(71)申请人 陆玉良
地址 314200 浙江省嘉兴市平湖市新埭镇广新路111号（平湖市百黎裤业有限公司）

(72)发明人 陆玉良

(51)Int.Cl.
A47G 25/36(2006.01)
A47G 25/28(2006.01)

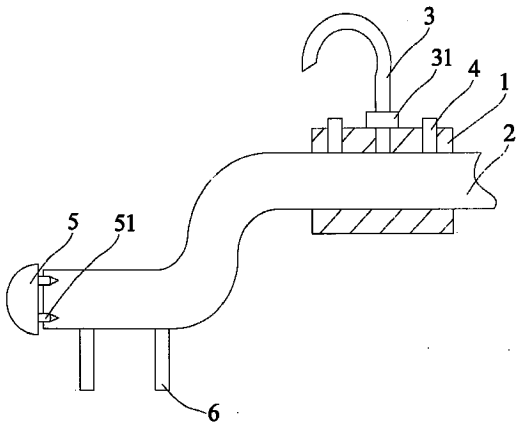
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种衣架

(57)摘要

本发明涉及一种衣架，包括套管、海绵体、挂钩，挂钩的底端内置在套管内且固定在海绵体内，套管上活动连接有至少一个将海绵体锁紧在套管上的锁紧组件，所述锁紧组件包括螺杆、压板，压板的底端设有至少一条将压板固定在海绵体上的连接部；本发明的优点：通过锁紧组件将套设在套管内的海绵体锁紧在套管内，通过海绵体实现对衣物的悬挂，由于海绵体自身存在的柔软性，减少了现有衣架对衣服的支撑，减少了衣服领口的变形，衣服领口不易被撑开，提高了衣服的使用寿命，减少了损坏，生产成本低，结构简单，将锁紧组件设置成螺杆控制压块下压，通过连接部使海绵体锁紧在套管内，保证了使用时海绵体不发生脱落，可靠性能好。



CN 105877411 A

1. 一种衣架，其特征在于：包括套管 (1)、穿设在套管 (1) 内的可弯曲变形的海绵体 (2)、设置在套管 (1) 上的挂钩 (3)，所述海绵体 (2) 的竖直中心线与套管 (1) 的竖直中心线重合，所述挂钩 (3) 的底端内置在套管 (1) 内且固定在海绵体 (2) 内，所述套管 (1) 上活动连接有至少一个将海绵体 (2) 锁紧在套管 (1) 上的锁紧组件 (4)，所述锁紧组件 (4) 包括活动连接在套管 (1) 内的螺杆 (41)、设置在套管 (1) 内与螺杆 (41) 相连的压板 (43)，所述压板 (43) 的底端设有至少一条将压板 (43) 固定在海绵体 (2) 上的连接部 (44)，在压板 (43) 与套管 (1) 之间的所述螺杆 (41) 上设有至少一个便于调节压板 (43) 压力的螺母 (42)，海绵体 (2) 两端均设有一个可拆卸在海绵体 (2) 上的连接块 (5)，所述连接块 (5) 的截面为半球形，所述连接块上设有至少一根钉钯 (51)。

2. 根据权利要求 1 所述的一种衣架，其特征在于：所述连接部 (44) 的纵截面为三角形或半球形。

3. 根据权利要求 2 所述的一种衣架，其特征在于：所述海绵体 (2) 的底端设有至少一组可拆卸连接的连接挂钩 (6)。

4. 根据权利要求 1 所述的一种衣架，其特征在于：在套管 (1) 上方的所述挂钩 (3) 上设有调节螺母 (31)，所述挂钩 (3) 的底端为上大下小的锥形体。

一种衣架

技术领域

[0001] 本发明涉及一种衣架。

背景技术

[0002] 衣架是用来搭披衣衫的架子，现有衣架大多采用塑料或木质材料或钢丝缠绕制成，而塑料制成的缺点承受重衣物时易损坏，木质衣架存在遇水易开裂、容易受霉菌侵蚀，钢丝衣架存在成本高，加工比较麻烦，而上述制成的衣架在悬挂衣服时，易撑大衣服的领口，衣服的领口易变形，从而减少了衣服的使用寿命，使用效果差。

发明内容

[0003] 本发明要解决的技术问题就是提供一种衣架，可以很好的解决现有衣架易撑大衣服的领口、造成衣服使用寿命减少的缺陷。

[0004] 为了解决上述技术问题，本发明是通过以下技术方案实现的：一种衣架，包括套管、穿设在套管内的可弯曲变形的海绵体、设置在套管上的挂钩，所述海绵体的竖直中心线与套管的竖直中心线重合，所述挂钩的底端内置在套管内且固定在海绵体内，所述套管上活动连接有至少一个将海绵体锁紧在套管上的锁紧组件，所述锁紧组件包括活动连接在套管内的螺杆、设置在套管内与螺杆相连的压板，所述压板的底端设有至少一条将压板固定在海绵体上的连接部，在压板与套管之间的所述螺杆上设有至少一个便于调节压板压力的螺母，海绵体两端均设有一个可拆卸在海绵体上的连接块，所述连接块的截面为半球形，所述连接块上设有至少一根钉钯。

[0005] 优选的，所述连接部的纵截面为三角形或半球形，便于压紧海绵体。

[0006] 优选的，所述海绵体的底端设有至少一组可拆卸连接的连接挂钩，能根据不同的连接挂钩使其适应不同的衣物，提高了实用性能，减少了成本。

[0007] 优选的，在套管上方的所述挂钩上设有调节螺母，所述挂钩的底端为上大下小的锥形体，连接可靠，能根据悬挂的衣物来调节挂钩的位置，减少了衣物的脱离，锥形体便于将挂钩固定在海绵体上，减少了损坏。

[0008] 综上所述，本发明的优点：通过锁紧组件将套设在套管内的海绵体锁紧在套管内，通过海绵体实现对衣物的悬挂，由于海绵体自身存在的柔软性，减少了现有衣架对衣服的支撑，减少了衣服领口的变形，衣服领口不易被撑开，提高了衣服的使用寿命，减少了损坏，生产成本低，结构简单，将锁紧组件设置成螺杆控制压块下压，通过连接部使海绵体锁紧在套管内，保证了使用时海绵体不发生脱落，可靠性能好，连接块的设置，提高了对衣物的支撑力，半球形减少了对衣物的损坏，钉钯连接可靠，安装拆卸方便。

附图说明

[0009] 下面结合附图对本发明作进一步说明：

[0010] 图 1 为本发明一种衣架的结构示意图；

[0011] 图 2 为本发明锁紧组件的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 如图 1、图 2 所示，一种衣架，包括套管 1、穿设在套管 1 内的可弯曲变形的海绵体 2、设置在套管 1 上的挂钩 3，所述海绵体 2 的竖直中心线与套管 1 的竖直中心线重合，所述挂钩 3 的底端内置在套管 1 内且固定在海绵体 2 内，所述套管 1 上活动连接有至少一个将海绵体 2 锁紧在套管 1 上的锁紧组件 4，所述锁紧组件 4 包括活动连接在套管 1 内的螺杆 41、设置在套管 1 内与螺杆 41 相连的压板 43，所述压板 43 的底端设有至少一条将压板 43 固定在海绵体 2 上的连接部 44，在压板 43 与套管 1 之间的所述螺杆 41 上设有至少一个便于调节压板 43 压力的螺母 42，海绵体 2 两端均设有一个可拆卸在海绵体 2 上的连接块 5，所述连接块 5 的截面为半球形，所述连接块上设有至少一根钉钯 51，所述连接部 44 的纵截面为三角形或半球形，便于压紧海绵体，所述海绵体 2 的底端设有至少一组可拆卸连接的连接挂钩 6，能根据不同的连接挂钩使其适应不同的衣物，提高了实用性能，减少了成本，在套管 1 上方的所述挂钩 3 上设有调节螺母 31，所述挂钩 3 的底端为上大下小的锥形体，连接可靠，能根据悬挂的衣物来调节挂钩的位置，减少了衣物的脱离，锥形体便于将挂钩固定在海绵体上，减少了损坏。

[0013] 使用时，通过锁紧组件 4 调节海绵体 2 锁紧在套管 1 内，将需要悬挂的衣服通过海绵体 2 实现悬挂并通过连接块 5 对衣物进行支撑，可以根据不同重量的衣服，来选择连接块 5 的型号，也可以根据不同的衣物，在海绵体 2 的底端安装上连接挂钩 6，从而提高实用性能。

[0014] 通过锁紧组件将套设在套管内的海绵体锁紧在套管内，通过海绵体实现对衣物的悬挂，由于海绵体自身存在的柔软性，减少了现有衣架对衣服的支撑，减少了衣服领口的变形，衣服领口不易被撑开，提高了衣服的使用寿命，减少了损坏，生产成本低，结构简单，将锁紧组件设置成螺杆控制压块下压，通过连接部使海绵体锁紧在套管内，保证了使用时海绵体不发生脱落，可靠性能好。

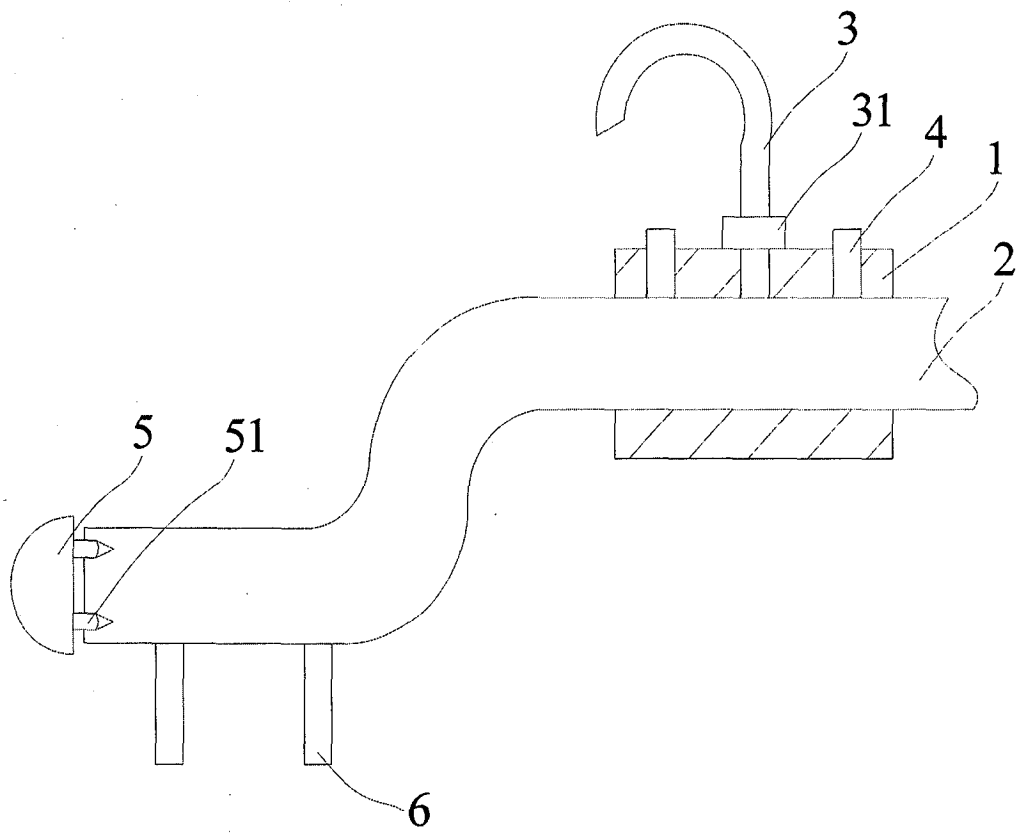


图 1

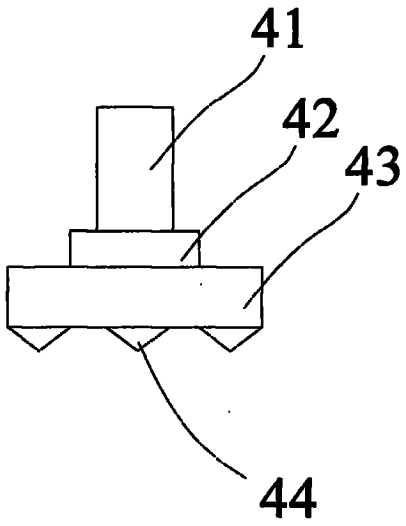


图 2