(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 203341478 U
(45)授权公告日 2013.12.18

(21)申请号 201320277434.7

(22)申请日 2013.05.21

(73)专利权人 东莞市英赛特衣架有限公司
地址 523335 广东省东莞市石排镇横山村钟屋工业区

(72)发明人 张佛检

(51)Int.Cl.
A47G 25/44(2006.01)

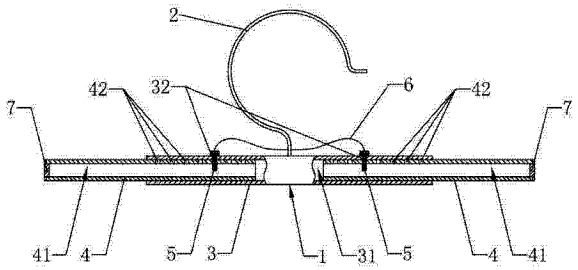
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种可伸缩式衣架

(57)摘要

本实用新型公开了一种可伸缩式衣架，其包括有衣架体和金属挂钩，衣架体包括有外套管和两个内套管，两个内套管可相对滑动地嵌装于外套管的套装孔相应的端部，各内套管分别开设有限位孔，外套管的左端部和右端部分别开设有插装孔，各插装孔分别配装有限位销，限位销穿过相应的插装孔并可选择性地插入于相应的限位孔内。当需要调整内套管位置时，需先将限位销从相应的限位孔内退离，内套管沿着套装孔水平横向滑动；当内套管滑动至适当位置时，使用者重新将限位销插入至相应的限位孔内即可重新定位内套管。本实用新型可通过移动调节内套管位置来实现伸缩，即本实用新型可以根据需要进行伸缩已适应挂装不同尺寸衣服的需要，适用性较好。



CN 203341478 U

1. 一种可伸缩式衣架，其特征在于：包括有衣架体（1）以及装设于衣架体（1）上方的金属挂钩（2），衣架体（1）包括有硬质塑胶的外套管（3），外套管（3）的芯部成型有水平横向完全贯穿的套装孔（31），金属挂钩（2）装设于外套管（3）的中间位置的上方，套装孔（31）的左端部和右端部分别可相对水平横向滑动地嵌装有硬质塑胶的内套管（4），内套管（4）的芯部成型有水平横向完全贯穿的通孔（41），各内套管（4）分别开设有呈水平直线均匀间隔布置的限位孔（42），外套管（3）的左端部和右端部对应相应侧的内套管（4）分别开设有插装孔（32），各插装孔（32）分别配装有限位销（5），限位销（5）穿过相应的插装孔（32）并可选择性地插入于相应的限位孔（42）内。

2. 根据权利要求 1 所述的一种可伸缩式衣架，其特征在于：各所述限位销（5）通过线绳（6）吊装于所述金属挂钩（2）。

3. 根据权利要求 2 所述的一种可伸缩式衣架，其特征在于：各所述内套管（4）的外延端部分别配装有孔盖（7），孔盖（7）盖装于相应的所述通孔（41）的开口处。

一种可伸缩式衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及衣架装置技术领域，尤其涉及一种可伸缩式衣架。

背景技术

[0002] 作为吊挂衣服和物件的主要装置，衣架在人们的日常生活中应用非常地广泛；现有的衣架一般采用塑胶材料一体注塑而成，为方便衣架吊挂，衣架一般都设置有相应的挂钩。

[0003] 现有的衣架一般为固定式结构，在挂装衣服的过程中，尺寸较小的衣架不能挂装大衣服，适用性较差。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于针对现有技术的不足而提供一种可伸缩式衣架，该伸缩式衣架能够根据需要进行伸缩已适应挂装不同尺寸衣服的需要，适用性较好。

[0005] 为达到上述目的，本实用新型通过以下技术方案来实现。

[0006] 一种可伸缩式衣架，包括有衣架体以及装设于衣架体上方的金属挂钩，衣架体包括有硬质塑胶的外套管，外套管的芯部成型有水平横向完全贯穿的套装孔，金属挂钩装设于外套管的中间位置的上方，套装孔的左端部和右端部分别可相对水平横向滑动地嵌装有硬质塑胶的内套管，内套管的芯部成型有水平横向完全贯穿的通孔，各内套管分别开设有呈水平直线均匀间隔布置的限位孔，外套管的左端部和右端部对应相应侧的内套管分别开设有插装孔，各插装孔分别配装有限位销，限位销穿过相应的插装孔并可选择性地插入于相应的限位孔内。

[0007] 其中，各所述限位销通过线绳吊装于所述金属挂钩。

[0008] 其中，各所述内套管的外延端部分别配装有孔盖，孔盖盖装于相应的所述通孔的开口处。

[0009] 本实用新型的有益效果为：本实用新型所述的一种可伸缩式衣架，其包括有衣架体和金属挂钩，衣架体包括有外套管和两个内套管，两个内套管可相对滑动地嵌装于外套管的套装孔相应的端部，内套管的芯部成型有通孔，各内套管分别开设有呈水平直线均匀间隔布置的限位孔，外套管的左端部和右端部分别开设有插装孔，各插装孔分别配装有限位销，限位销穿过相应的插装孔并可选择性地插入于相应的限位孔内。在实际的使用过程中，当使用者需要调整内套管位置时，只需将限位销从相应的内套管的限位孔内退离，在脱离限位销的限位作用下，内套管可沿着外套管的套装孔水平横向滑动；当内套管滑动至适当位置时，使用者重新将限位销插入至相应的限位孔内即可重新定位内套管。由于内套管可在外套管的套装孔内相对滑动，即本实用新型可通过移动调节内套管位置来实现伸缩，即本实用新型可以根据需要进行伸缩已适应挂装不同尺寸衣服的需要，即具有适用性较好的优点。

附图说明

[0010] 下面利用附图来对本实用新型进行进一步的说明，但是附图中的实施例不构成对本实用新型的任何限制。

[0011] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0012] 在图 1 中包括有：

[0013] 1——衣架体 2——金属挂钩

[0014] 3——外套管 31——套装孔

[0015] 32——插装孔 4——内套管

[0016] 41——通孔 42——限位孔

[0017] 5——限位销 6——线绳

[0018] 7——孔盖。

具体实施方式

[0019] 下面结合具体的实施方式来对本实用新型进行说明。

[0020] 如图 1 所示，一种可伸缩式衣架，包括有衣架体 1 以及装设于衣架体 1 上方的金属挂钩 2，衣架体 1 包括有硬质塑胶的外套管 3，外套管 3 的芯部成型有水平横向完全贯穿的套装孔 31，金属挂钩 2 装设于外套管 3 的中间位置的上方，套装孔 31 的左端部和右端部分别可相对水平横向滑动地嵌装有硬质塑胶的内套管 4，内套管 4 的芯部成型有水平横向完全贯穿的通孔 41，各内套管 4 分别开设有呈水平直线均匀间隔布置的限位孔 42，外套管 3 的左端部和右端部对应相应侧的内套管 4 分别开设有插装孔 32，各插装孔 32 分别配装有限位销 5，限位销 5 穿过相应的插装孔 32 并可选择性地插入于相应的限位孔 42 内。

[0021] 为防止限位销 5 丢失，本实用新型通过线绳 6 将限位销 5 吊装于金属挂钩 2；另外，各内套管 4 的外延端部分别配装有孔盖 7，孔盖 7 盖装于相应的通孔 41 的开口处。

[0022] 在实际的使用过程中，当使用者需要调整内套管 4 位置时，只需将限位销 5 从相应的内套管 4 的限位孔 42 内退离，在脱离限位销 5 的限位作用下，内套管 4 可沿着外套管 3 的套装孔 31 水平横向滑动；当内套管 4 滑动至适当位置时，使用者重新将限位销 5 插入至相应的限位孔 42 内即可重新定位内套管 4。

[0023] 由于内套管 4 可在外套管 3 的套装孔 31 内相对滑动，即本实用新型可通过移动调节内套管 4 位置来实现伸缩，即本实用新型可以根据需要进行伸缩已适应挂装不同尺寸衣服的需要，即具有适用性较好的优点。

[0024] 以上内容仅为本实用新型的较佳实施例，对于本领域的普通技术人员，依据本实用新型的思想，在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处，本说明书内容不应理解为对本实用新型的限制。

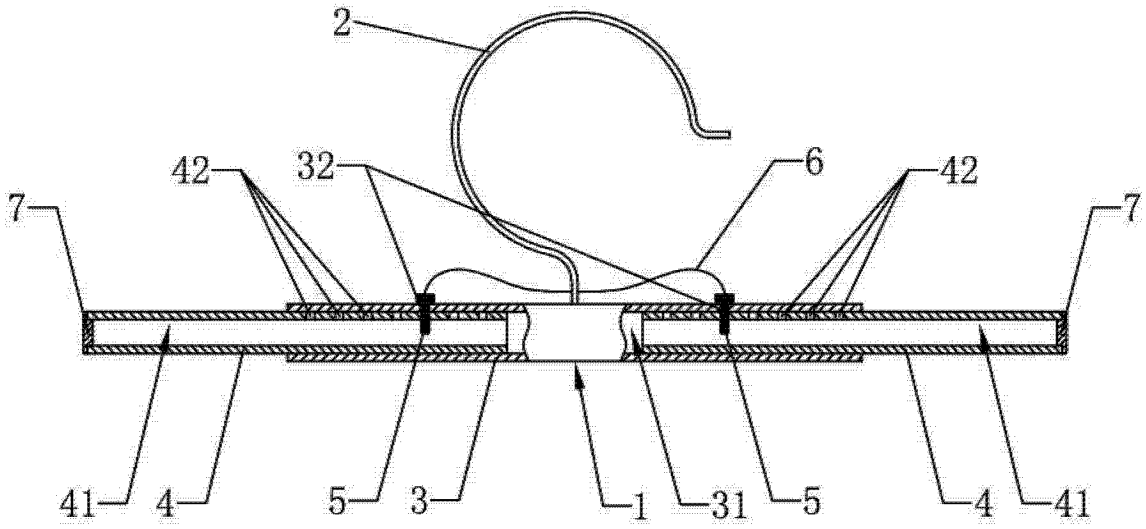


图 1