



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202843236 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 03

(21) 申请号 201220467004. 7

(22) 申请日 2012. 09. 14

(73) 专利权人 余锋

地址 523000 广东省东莞市东城区牛山莞长
路西 4 号创富工业园 C 栋一楼

(72) 发明人 余锋

(74) 专利代理机构 广州市一新专利商标事务所
有限公司 44220

代理人 王德祥 崔志泓

(51) Int. Cl.

A47G 25/36(2006. 01)

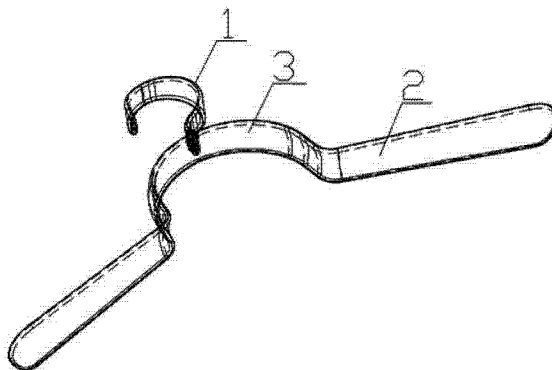
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种可折弯弹性衣架

(57) 摘要

本实用新型公开了晾晒衣服用衣架领域的一种可折弯弹性衣架,包括衣架体和设在衣架体顶端的挂勾,所述衣架体两端为对称结构,衣架体和挂勾组合为一体成型结构,由可折弯的弹性软塑胶材料构成,并在衣架体顶端设有可折弯的弧形折弯口,新型弹性衣架,采用弹性软塑胶材料,可回收利用,同时加工工艺简单,只通过一次成型工艺即可制作成,节省材料和人工成本,而且衣架可随时折弯,特别是在晾晒衣服时非常方便,折弯后晾晒衣服时不会使衣领口撑大变形,折弯携带可节省空间。



1. 一种可折弯弹性衣架,包括衣架体和设在衣架体顶端的挂勾,所述衣架体两端为对称结构,其特征在于:衣架体和挂勾组合为一体成型结构,由可折弯的弹性软塑胶材料构成,并在衣架体顶端设有可折弯的弧形折弯口。

2. 根据权利要求1所述一种可折弯弹性衣架,其特征在于:所述衣架体两端组合为八字形结构。

3. 根据权利要求1所述一种可折弯弹性衣架,其特征在于:所述挂勾为圆弧结构。

一种可折弯弹性衣架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种衣架，具体涉及一种可折弯弹性衣架。

背景技术

[0002] 传统的铁质和木质衣架为整体框架结构，结构复杂，造价较高，不可折弯，所占地方较多，因此在旅行和收藏时携带很不方便，并且要浪费大量的金属和木材为原材料，同时会随着使用时间的增长会容易变形且容易折断。衣架为了支撑衣服需要有足够的支撑力，因此传统的衣架体都是设计得比较宽广的，在晾晒衣服时衣领口会被衣架撑大变形，且不易晾晒。为了克服以上缺陷，需要设计出一种新的方案，使其可折弯变形，在晾晒衣服时更方便的衣架。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种加工工艺简单，可折弯使用，便于携带和便于晾晒衣服的弹性衣架。

[0004] 本实用新型的目的是通过以下方式实现的：

[0005] 一种可折弯弹性衣架，包括衣架体和设在衣架体顶端的挂勾，所述衣架体两端为对称结构，衣架体和挂勾组合为一体成型结构，由可折弯的弹性软塑胶材料构成，所述弹性软塑胶材料是由聚丙烯、热塑性聚氨酯、热塑性弹性体和橡胶原料组合构成的复合材料，复合材料可随意弯折，且不会折断，并在衣架体顶端设有可折弯的弧形折弯口。

[0006] 进一步地，所述衣架体两端组合为八字形结构。

[0007] 进一步地，所述挂勾为圆弧结构。

[0008] 进一步地，所述弹性软塑胶材料混合增加有抗紫外线材料，组合成为塑胶抗紫外线合成材料，其材料的使用能延长衣架的使用寿命。

[0009] 本实用新型所产生的有益效果是：新型弹性衣架，采用弹性软塑胶材料，可回收利用，其结构简单，同时加工工艺简单，只通过一次成型工艺即可制作成，节省材料和人工成本，而且衣架可随时折弯，特别是在晾晒衣服时非常方便，折弯后晾晒衣服时不会使衣领口撑大变形，折弯携带可节省空间。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型一种可折弯弹性衣架的立体结构示意图；

[0011] 图2为本实用新型一种可折弯弹性衣架的主视图；

[0012] 图3为本实用新型一种可折弯弹性衣架折弯后的示意图；

[0013] 图中，1 挂勾，2 衣架体，3 弧形折弯口。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图与具体实施方式对本实用新型作进一步详细描述。

[0015] 本实施例,参照图 1 至图 3,一种可折弯弹性衣架,包括衣架体 2 和设在衣架体 2 顶端的挂勾 1,所述衣架体 2 两端为对称结构,衣架体 2 和挂勾 1 组合为一体成型结构,通过一次成型工艺制作而成,由可折弯的弹性软塑胶材料构成,所述弹性软塑胶材料是由聚丙烯、热塑性聚氨酯、热塑性弹性体和橡胶原料组合构成的复合材料,复合材料可随意弯折,且不会折断,并在衣架体 2 顶端设有可折弯的弧形折弯口 3。

[0016] 另外,所述衣架体 2 两端组合为八字形结构,所述挂勾 1 为圆弧结构,所述弹性软塑胶材料混合增加有抗紫外线材料,组合成为塑胶抗紫外线合成材料,其材料的使用能延长衣架的使用寿命,不易老化。所述衣架体 2 的弧形折弯口 3 具有回弹力,通过力学结构设计,弧形弹力增大,采用一次成型技术,配合模具设计出具有回弹力的弧形折弯口。

[0017] 使用新型弹性衣架,可以随意对衣架体进行折弯,并不会折断,可用手捏下弧形折弯口后使衣架体折弯,即可在折弯后轻松晾晒衣服,如晾晒套衫、T 恤、运动衫等,衣架就能舒舒服服地从衣领口当中穿进去,放开手,衣架就把衣服支撑起来了,晾晒过程简单直观方便,折弯后晾晒衣服时不会使衣领口撑大变形。折弯后可放置收藏,不占地方,需要使用时又可弹性折回原来形状,即可晾晒衣服,采用弹性软塑胶材料,材料环保可回收利用,其结构简单,同时加工工艺简单,只通过一次成型工艺即可制作成,节省材料和人工成本,而且衣架可随时折弯,使用和携带非常方便,节省空间。

[0018] 以上内容是结合具体的优选实施例对本实用新型所作的进一步详细说明,不能认定本实用新型的具体实施只局限于这些说明。对于本实用新型所属技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干简单推演或替换,都应视为本实用新型的保护范围。

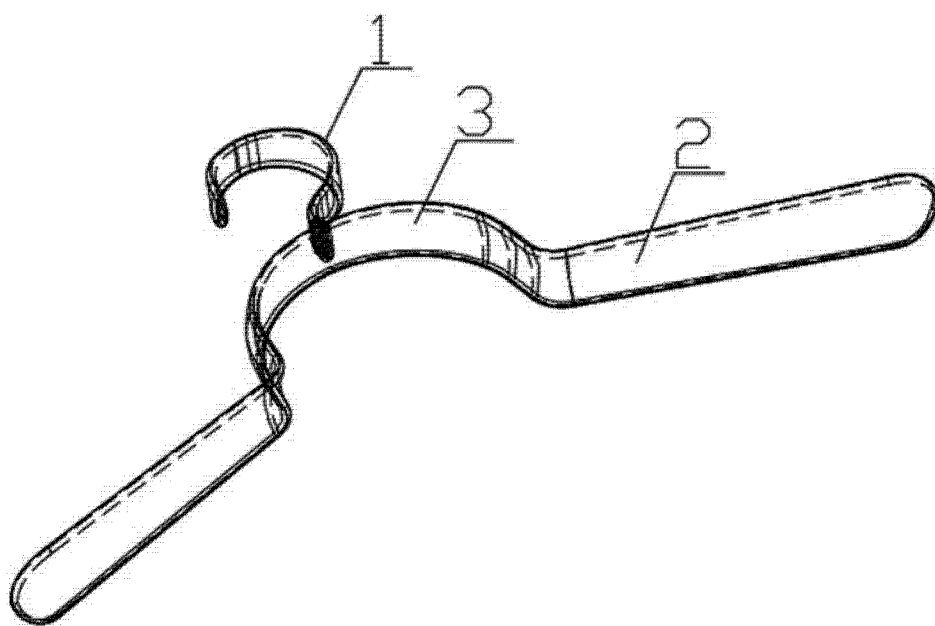


图 1

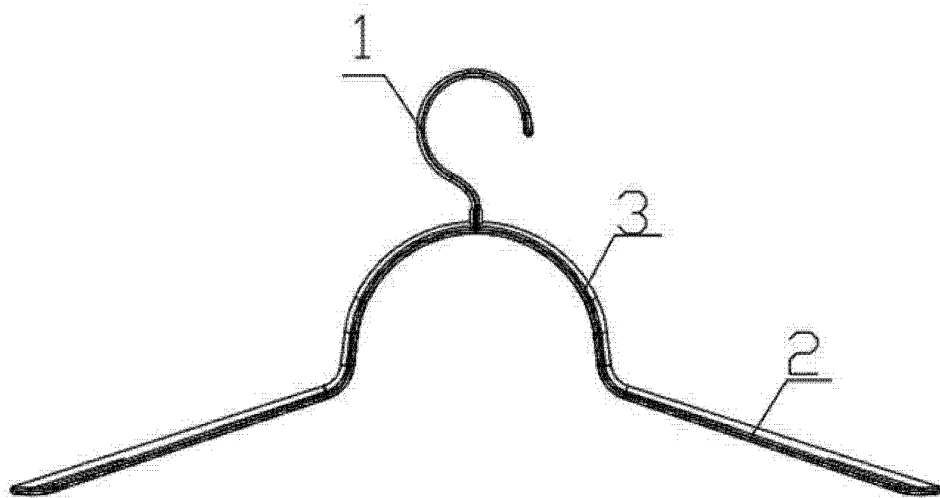


图 2

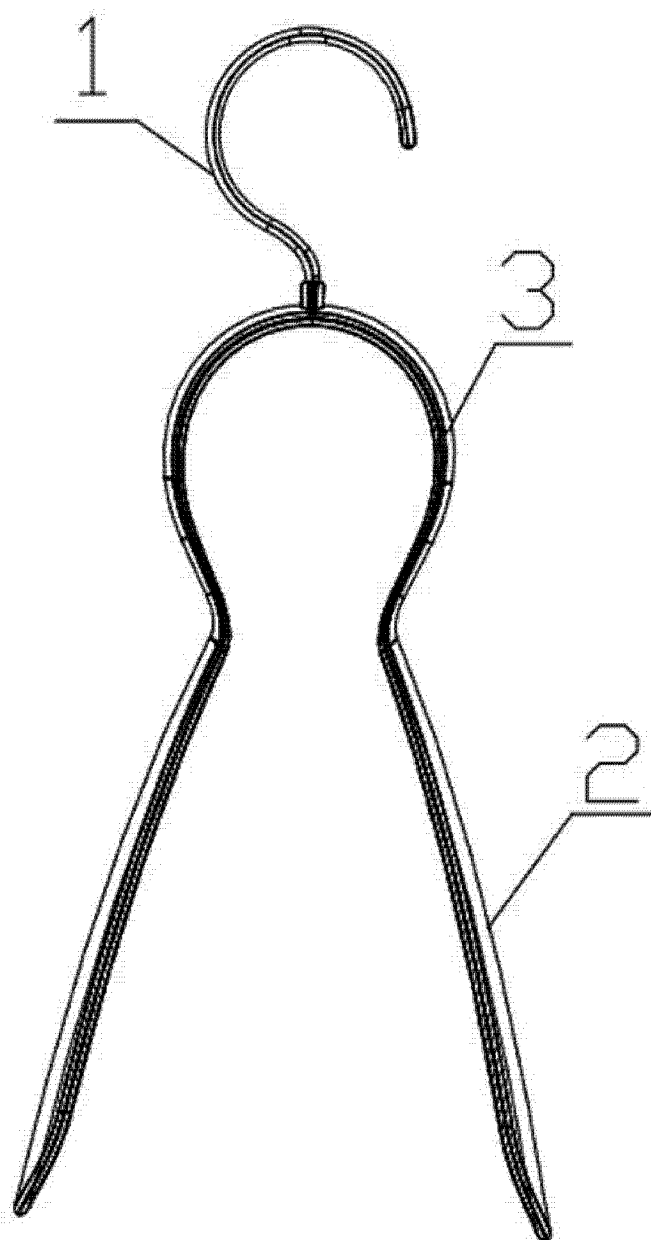


图 3