(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 202173198 U
(45)授权公告日 2012.03.28

(21)申请号 201120305451.8

(22)申请日 2011.08.22

(73)专利权人 浙江科技学院
地址 310023 浙江省杭州市西湖区留和路318号

(72)发明人 陈姗 张晖

(74)专利代理机构 杭州浙科专利事务所 33213
代理人 吴秉中

(51)Int.Cl.
A47G 25/00(2006.01)

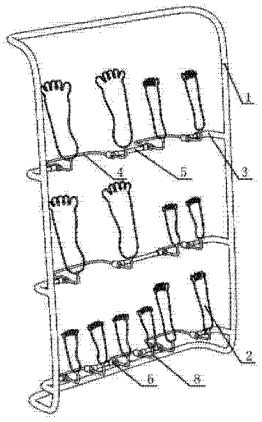
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

鞋架

(57)摘要

本实用新型设计一种鞋架，由鞋架框、横梁、鞋撑组成，所述鞋架框由金属管一体成型，其特征在于所述横梁由金属弯管、U型管，水平管通过连接件连接而成，所述横梁与所述鞋框架焊接连接，所述横梁上设置至少两组鞋撑。本实用新型耗材少，节约成本；趣味性强，可根据需要及兴趣爱好，自由变换鞋架的形状，使鞋架不再单一，通过连接件可以自由的设置出不同的横梁组合，还可以通连接件上的连接口自由连接大小中脚丫，方便挂上不同规格的鞋子，鞋子竖直挂在鞋撑上后，避免了灰尘落入鞋内，使用方便、卫生。



CN 202173198 U

1. 鞋架，由鞋架框（1）、横梁、鞋撑（2）组成，所述鞋架框（1）由金属管一体成型，其特征在于所述横梁由金属弯管（3）、U 型管（4），水平管（5）通过连接件（6）连接而成，所述横梁与所述鞋框架（1）焊接连接，所述横梁上设置至少两组鞋撑（2）。

2. 根据权利要求 1 所述的鞋架，其特征在于所述连接件（6）上设置有三个连接口（7）。

3. 根据权利要求 1 所述的鞋架，其特征在于所述的金属弯管（3）一端与鞋架框（1）焊接连接，另一端通过连接件（6）与 U 型管（4）配合连接。

4. 根据权利要求 1 所述的鞋架，其特征在于所述 U 型管（4）之间通过水平管（5）配合连接。

5. 根据权利要求 1 所述的鞋架，其特征在于所述鞋撑（2）为大、中、小脚丫形状，鞋撑（2）的跟部固定连接有一支撑架（8），支撑架（8）的另一端通过连接件（6）与横梁配合连接。

鞋架

技术领域

[0001] 本实用新型属于家庭用品领域，具体涉及一种鞋架。

背景技术

[0002] 鞋架是家庭生活中经常用到的物品，越来越多的家庭都会在门边设置一个鞋架，方便出门或者回来时换掉鞋子。目前市场上的鞋架大都形式单一，固定不变，不能根据使用者的兴趣自由变换，趣味性较低，可变性小；很多鞋架都设置多根支撑鞋子的横梁，材料耗费大，生产成本高，不利于节能环保，板式的鞋架，鞋子平放鞋架上，存在鞋子内部容易落入灰尘的缺点。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术中存在的问题，本实用新型的目的在于提供一种趣味性强的鞋架。

[0004] 鞋架，由鞋架框、横梁、鞋撑组成，其特征在于所述鞋架框由金属管一体成型，所述横梁由金属弯管、U 型管，水平管通过连接件连接而成，所述横梁与所述鞋框架焊接连接，所述横梁上设置至少两组鞋撑。

[0005] 所述的鞋架，其特征在于所述连接件上设置有三个连接口。

[0006] 所述的鞋架，其特征在于所述金属弯管一端与鞋架框焊接连接，另一端通过连接件与 U 型管配合连接。

[0007] 所述的鞋架，其特征在于所述 U 型管之间通过水平管配合连接。

[0008] 所述的鞋架，其特征在于所述鞋撑为大、中、小脚丫形状，鞋撑的跟部固定连接有一支撑架，支撑架的另一端通过连接件与横梁配合连接。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型耗材少，节约成本；趣味性强，可根据需要及兴趣爱好，自由变换鞋架的形状，使鞋架不再单一，通过连接件可以自由的设置出不同的横梁组合，还可以通连接件上的连接口自由连接大小中脚丫，方便挂上不同规格的鞋子，鞋子竖直挂在鞋撑上后，避免了灰尘落入鞋内，使用方便、卫生。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0011] 图 2 为连接件的结构示意图。

[0012] 图中，1- 鞋架柜，2- 鞋撑，3- 金属弯管，4 — U 型管，5- 水平管，6- 连接件，7- 连接口，8- 支撑架。

具体实施方式

[0013] 下面结合说明书附图对本实用新型做进一步说明：

[0014] 一种鞋架，由鞋架框 1、横梁、鞋撑 2 组成，且鞋架框 1 由金属管一体成型；所述横梁由金属弯管 3、U 型管 4，水平管 5 通过连接件 6 上设置的三个连接口 7 连接而成；所述横

梁上设置至少两组鞋撑 2 且与鞋架框焊 1 接固定 ;所述鞋撑为大、中、小脚丫形状,鞋撑的跟部固定连接有一支撑架 8,支撑架 8 的另一端通过连接件 6 与横梁配合连接。

[0015] 其连接方式为,将金属弯管 3 的一端与鞋架框 1 焊接固定,另一端通过连接件 6 与 U 型管 4 连接,相邻 U 型管 4 之间通过水平管 5 配合连接,连接完毕后即完成了一排横梁的组装,可以依此方法继续叠加横梁,然后将鞋撑 2 通过连接件 6 的连接口 7 与 U 型管 4 配合连接。

[0016] 使用时,可根据需要,自由变换大、中、小鞋撑的位置,使用方便,鞋架也不再单调,可以经常有不同的造型,既可以放在地面上使用,还可以挂到墙上使用,还可以将两个鞋架背对背靠在一起使用,中间用夹子加以固定即可。

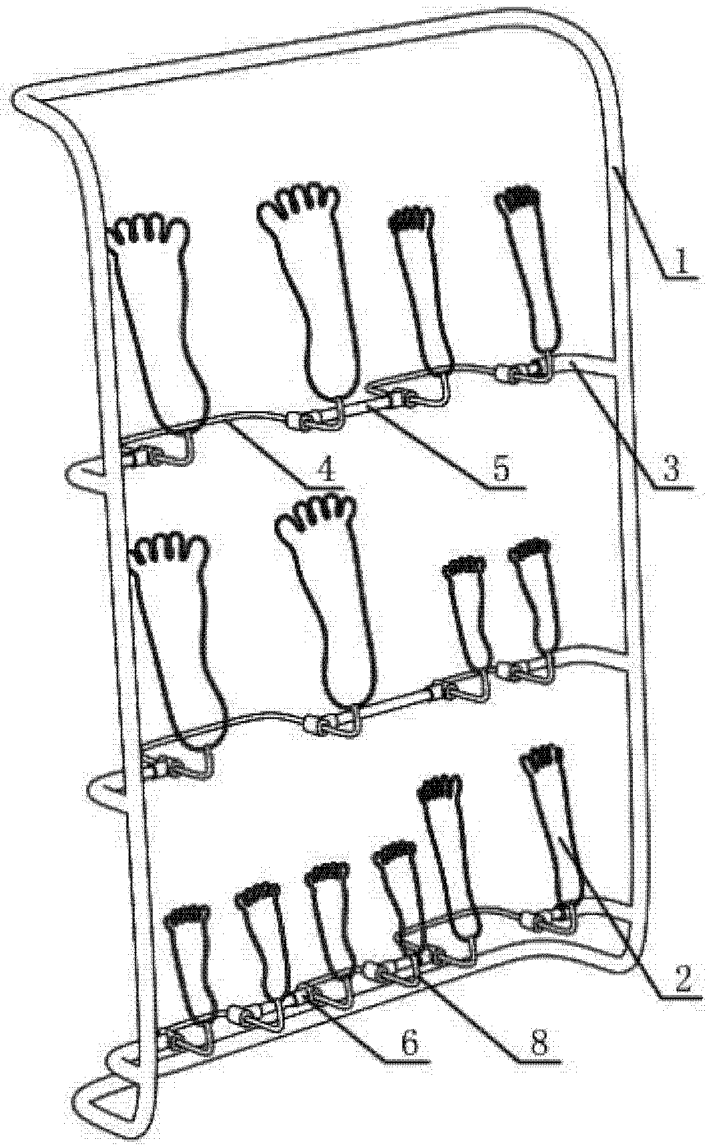


图 1

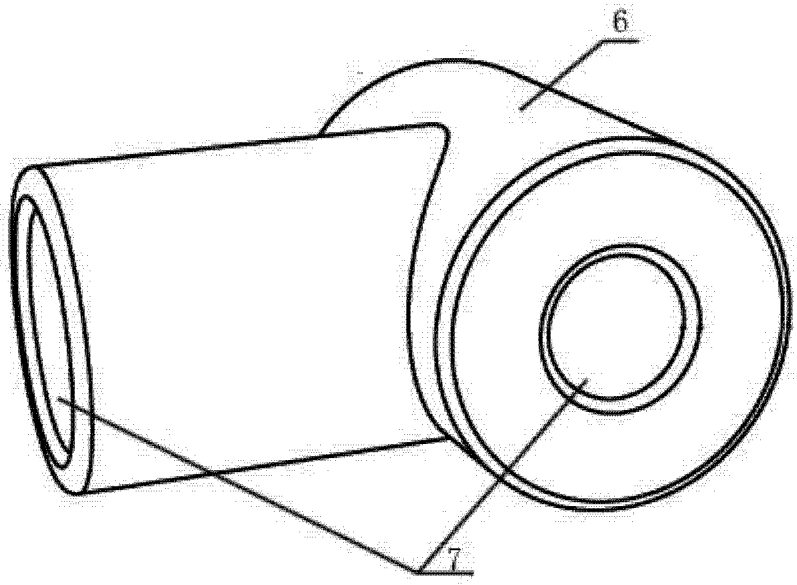


图 2