



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207544669 U

(45)授权公告日 2018.06.29

(21)申请号 201720655329.0

(22)申请日 2017.06.07

(73)专利权人 温州任和文化创意有限责任公司

地址 325000 浙江省温州市瓯海区三垟街
道黄屿村寺前联建9幢4号

(72)发明人 尤慧良

(74)专利代理机构 北京和联顺知识产权代理有
限公司 11621

代理人 叶友伟

(51)Int.Cl.

A47B 61/04(2006.01)

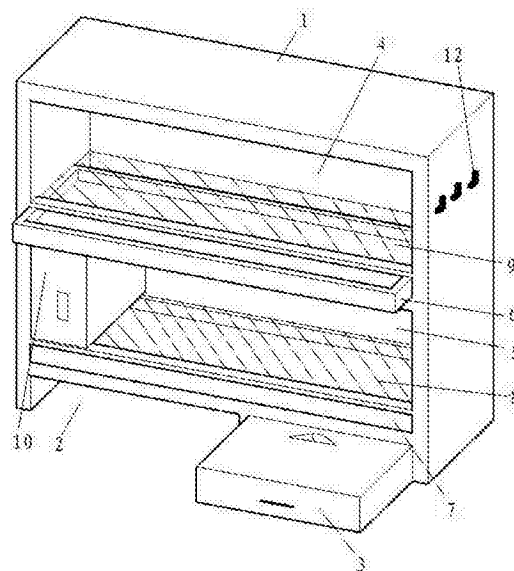
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能鞋架

(57)摘要

本实用新型涉及鞋架领域,具体涉及一种多功能鞋架,包括鞋架本体、地垫放置槽、电子称抽屉、上置鞋槽、下置鞋槽、上抽拉槽、下抽拉槽、过滤网、活性炭层、烘干机装置、烘干管和鞋带挂钩,地垫放置槽设置于鞋架本体左侧底部,电子称抽屉设置于地垫放置槽右侧,上置鞋槽设置于鞋架本体上部,下置鞋槽设置于上置鞋槽下部,上置鞋槽和下置鞋槽之间设置有上抽拉槽,上抽拉槽内设置有活性炭层,下置鞋槽下方设置有下抽拉槽,上置鞋槽和下置鞋槽下方均敷设有过滤网,本实用新型易于操作和使用,其功能丰富,具有置物功能的同时,可以实现称量体重,对鞋体消臭和烘干的功能,同时活性炭层和积水在抽拉槽内便于清理,具有很强的实用性。



1. 一种多功能鞋架,其特征在于:包括鞋架本体(1)、地垫放置槽(2)、电子称抽屉(3)、上置鞋槽(4)、下置鞋槽(5)、上抽拉槽(6)、下抽拉槽(7)、过滤网(8)、活性炭层(9)、烘干机装置(10)、烘干管(11)和鞋带挂钩(12),所述地垫放置槽(2)设置于所述鞋架本体(1)左侧底部,所述电子称抽屉(3)设置于所述地垫放置槽(2)右侧,所述上置鞋槽(4)设置于所述鞋架本体(1)上部,所述下置鞋槽(5)设置于所述上置鞋槽(4)下部,所述上置鞋槽(4)和所述下置鞋槽(5)之间设置有所述上抽拉槽(6),所述上抽拉槽(6)内设置有所述活性炭层(9),所述下置鞋槽(5)下方设置有所述下抽拉槽(7),所述上置鞋槽(4)和所述下置鞋槽(5)下方均敷设有所述过滤网(8),所述鞋架本体(1)外部右侧设置有所述鞋带挂钩(12),所述烘干机装置(10)设置于所述下置鞋槽(5)内部左侧,所述下置鞋槽(5)连接所述烘干管(11),所述烘干管(11)设置于所述下置鞋槽(5)内部上方。

2. 根据权利要求1所述的多功能鞋架,其特征在于:所述鞋带挂钩(12)的数目至少为三个。

3. 根据权利要求1所述的多功能鞋架,其特征在于:所述烘干管(11)的开口端竖直朝下。

4. 根据权利要求1所述的多功能鞋架,其特征在于:所述电子称抽屉(3)的底部贴于地面。

5. 根据权利要求1所述的多功能鞋架,其特征在于:所述地垫放置槽(2)内设置有地垫。

一种多功能鞋架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋架领域,具体涉及一种多功能鞋架。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的不断提高,围绕鞋子产生的日常用品也在逐渐增加,逐渐代替手工对鞋子的日常护理,如擦鞋机、鞋子烘干机和鞋套等,这些日常用品的存储都占用了极大的生活空间,而鞋柜作为每家每户都要用到的家具,其功能却只能用来存放鞋子,而且鞋柜里还经常有人们无法忍受的异味,不管是擦鞋机、烘干机还是鞋柜所占的空间,对于如今高昂的房价来说,无疑是一种严重的浪费,无法满足消费者的需求。鉴于上述已有技术,有必要对现有的鞋柜结构加以合理的改进。合理的利用有限的空间使得鞋架实现更为丰富的功能。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型公开了一种多功能鞋架,用于解决鞋架目前功能单一的问题,其内部抽拉设置有体重秤便于了解体重,设置有烘干层可以增加清洗后鞋子的烘干效率,同时可便于更换的活性炭层可以吸附异味。

[0004] 具体技术方案如下:

[0005] 一种多功能鞋架,包括鞋架本体、地垫放置槽、电子称抽屉、上置鞋槽、下置鞋槽、上抽拉槽、下抽拉槽、过滤网、活性炭层、烘干机装置、烘干管和鞋带挂钩,所述地垫放置槽设置于所述鞋架本体左侧底部,所述电子称抽屉设置于所述地垫放置槽右侧,所述上置鞋槽设置于所述鞋架本体上部,所述下置鞋槽设置于所述上置鞋槽下部,所述上置鞋槽和所述下置鞋槽之间设置有所述上抽拉槽,所述上抽拉槽内设置有所述活性炭层,所述下置鞋槽下方设置有所述下抽拉槽,所述上置鞋槽和所述下置鞋槽下方均敷设有所述过滤网,所述鞋架本体外部右侧设置有所述鞋带挂钩,所述烘干机装置设置于所述下置鞋槽内部左侧,所述下置鞋槽连接所述烘干管,所述烘干管设置于所述下置鞋槽内部上方;

[0006] 优选的,所述鞋带挂钩的数目至少为三个;

[0007] 优选的,所述烘干管的开口端竖直朝下;

[0008] 优选的,所述电子称抽屉的底部贴于地面;

[0009] 优选的,所述地垫放置槽内设置有地垫。

[0010] 有益效果:

[0011] 本实用新型使用时将鞋架本体安置于屋内,其地垫放置槽可以放置地垫,便于存储使用;电子称抽屉贴合地面可抽拉出使用,方便使用者测量体重,掌握自己的信息数据;鞋带挂钩可以挂置鞋带或者其他物品;上置鞋槽放置鞋体,其下部的上抽拉槽内的活性炭层可以吸附异味,保持屋内气味清新,其上抽拉槽便于取出更换,方便操作;下置鞋槽可用于放置清洗过后的鞋子,打开烘干机装置,其烘干气体会通过烘干管从上方排出,对鞋子进行烘干工作,多余的水分会漏过过滤网掉落在底部的下抽拉槽内,下抽拉槽同样方便取出

清理内部的积水。

附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0013] 图1:多功能鞋架立体结构示意图;

[0014] 图2:多功能鞋架正视图。

[0015] 附图标记如下:1、鞋架本体,2、地垫放置槽,3、电子称抽屉,4、上置鞋槽,5、下置鞋槽,6、上抽拉槽,7、下抽拉槽,8、过滤网,9、活性炭层,10、烘干机装置,11、烘干管,12、鞋带挂钩。

具体实施方式

[0016] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 结合图2,参看图1:一种多功能鞋架,包括鞋架本体1、设置于鞋架本体1底部左侧的地垫放置槽2、设置于地垫放置槽2右侧的电子称抽屉3、设置于鞋架本体1上部的上置鞋槽4、设置于鞋架本体1下部的下置鞋槽5、设置于上置鞋槽4和下置鞋槽5之间的上抽拉槽6、设置于下置鞋槽5下方的下抽拉槽7、设置于上抽拉槽6内的活性炭层9、设置有上置鞋槽4和下置鞋槽5内底部的过滤网8、设置于下置鞋槽5内部左侧的烘干机装置10、连接烘干机装置10的烘干管11、设置于鞋架本体1外部右侧的鞋带挂钩12,鞋带挂钩12的数目至少为三个,烘干管11的开口端竖直朝下,电子称抽屉3的底部贴于地面,地垫放置槽2内设置有地垫,使用时将鞋架本体1安置于屋内,其地垫放置槽2可以放置地垫,便于存储使用;电子称抽屉3贴合地面可抽拉出使用,方便使用者测量体重,掌握自己的信息数据;鞋带挂钩12可以挂置鞋带或者其他物品;上置鞋槽4放置鞋体,其下部的上抽拉槽6内的活性炭层9可以吸附异味,保持屋内气味清新,其上抽拉槽6便于取出更换,方便操作;下置鞋槽5可用于放置清洗过后的鞋子,打开烘干机装置10,其烘干气体会通过烘干管11从上方排出,对鞋子进行烘干工作,多余的水分会漏过过滤网8掉落在底部的下抽拉槽7内,下抽拉槽7同样方便取出清理内部的积水。

[0018] 本实用新型易于操作和使用,其功能丰富,具有置物功能的同时,可以实现称量体重,对鞋体消臭和烘干的功能,同时活性炭层和积水在抽拉槽内便于清理,具有很强的实用性。

[0019] 以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换;而这些

修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神和范围。

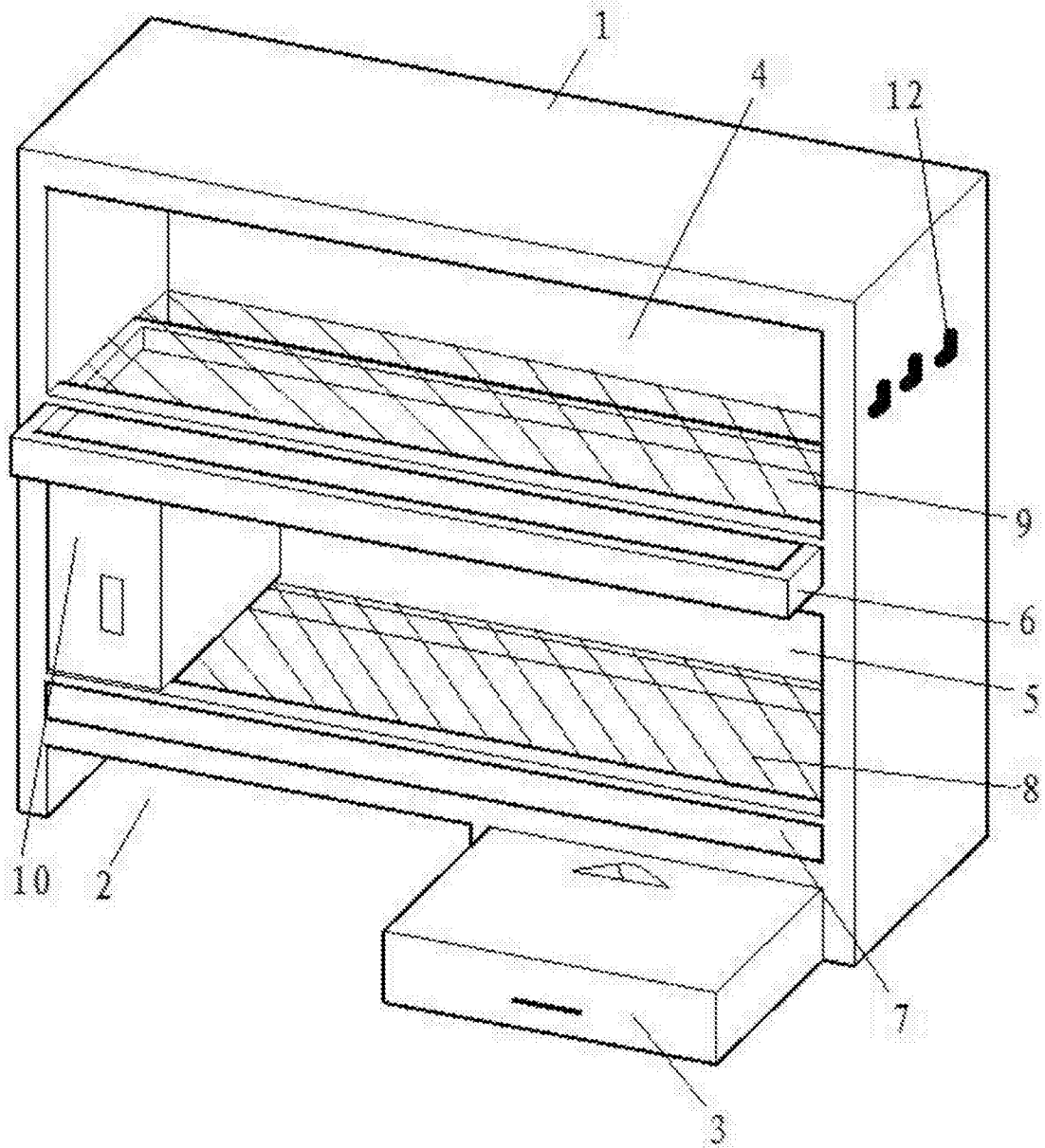


图1

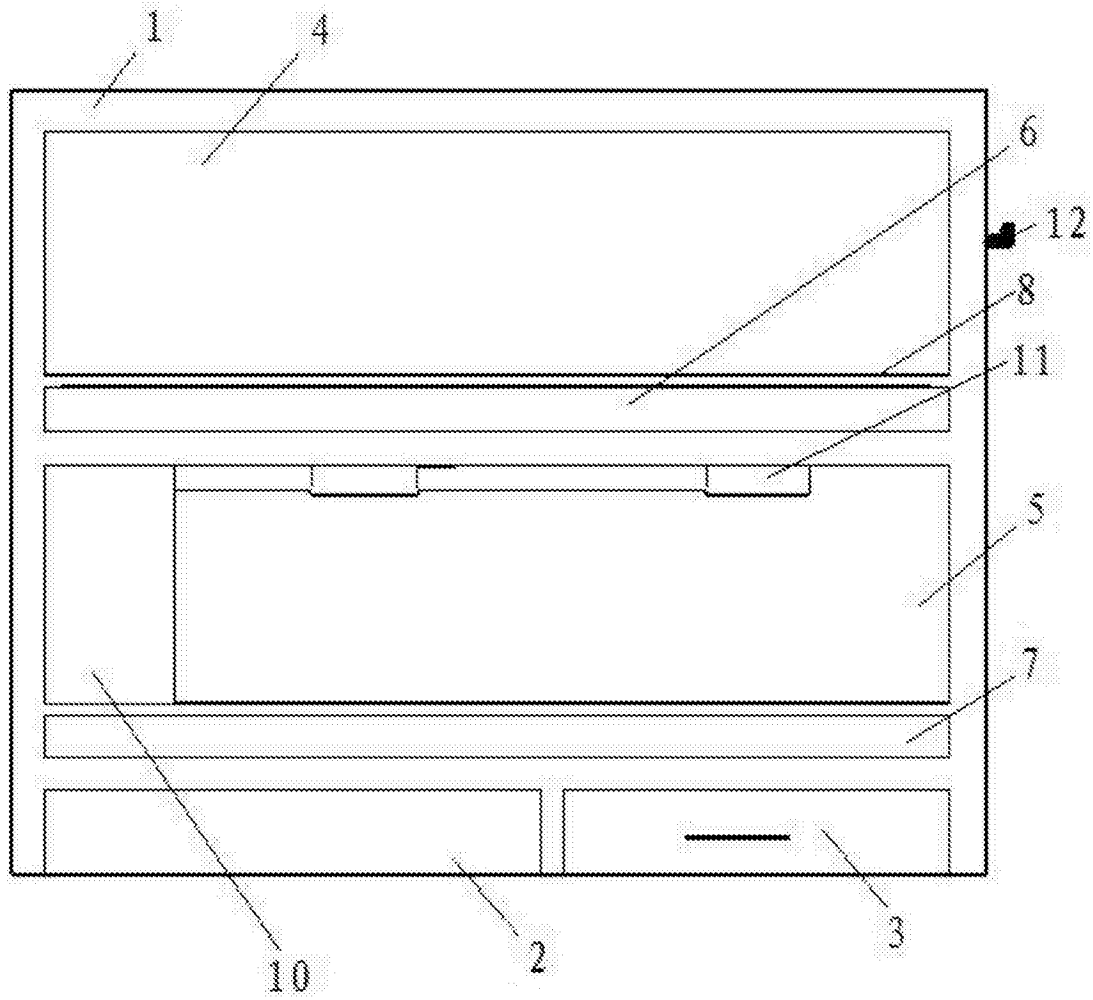


图2