(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 204764245 U
(45)授权公告日 2015.11.18

(21)申请号 201520561976.6

(22)申请日 2015.07.30

(73)专利权人 吴根明
地址 362434 福建省泉州市安溪县龙涓乡后田村下社9号

(72)发明人 吴根明

(51)Int.Cl.
A47B 61/00(2006.01)

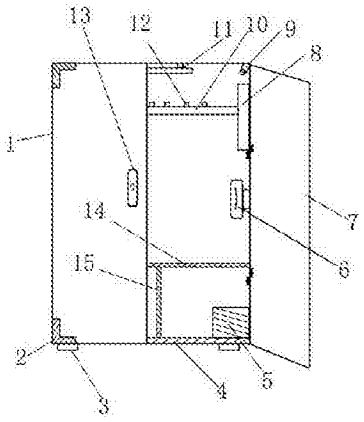
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种除异味衣柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种除异味衣柜，包括衣柜本体、防撞角、支撑腿、防潮板、挥发箱、热风机、柜门、滑轨、LED灯、横杆和紫外线照射灯，所述的衣柜本体的八个拐角设有防撞角，衣柜本体内部底端设有防潮板，衣柜本体底端拐角处设有挥发箱，柜门与衣柜本体铰接，衣柜本体内设有热风机，衣柜本体上部两侧内壁设有滑轨，两个滑轨之间设有横杆，横杆上设有凸块，衣柜本体上端内壁上设有紫外线照射灯和LED灯。本实用新型减轻碰撞对衣柜的影响，避免地面潮湿对其的影响，保证衣柜本体内的空气清新或干燥的环境，减少有害物质的滋生，根据自己的身高或习惯调整横杆的高度，紫外线消毒杀菌，结构简单，使用方便，具有很高的市场价值，利于推广。



CN 204764245 U

1. 一种除异味衣柜，包括衣柜本体、防撞角、支撑腿、防潮板、挥发箱、热风机、柜门、滑轨、LED 灯、横杆和紫外线照射灯，其特征在于，所述的衣柜本体的八个拐角设有防撞角，衣柜本体的底端设有支撑腿，衣柜本体内部底端设有防潮板，衣柜本体底端拐角处设有挥发箱，柜门与衣柜本体铰接，柜门上设有把手，衣柜本体内设有热风机，衣柜本体上部两侧内壁设有滑轨，两个滑轨之间设有横杆，横杆上设有凸块，衣柜本体上端内壁上设有紫外线照射灯和 LED 灯，衣柜本体下部内设有水平隔板和竖直隔板。

2. 根据权利要求 1 所述的一种除异味衣柜，其特征在于，所述的支撑腿的底端设有减震垫。

3. 根据权利要求 1 所述的一种除异味衣柜，其特征在于，所述的挥发箱上设有挥发孔。

一种除异味衣柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家居用品，具体是一种除异味衣柜。

背景技术

[0002] 家居生活中衣服长时间放在衣柜里，会发出异味，特别是在我国南方地区，气候温暖潮湿，容隐滋生各种各样的细菌、虫子等，平时不注意会损坏衣物，同时穿在身上时容易感染皮肤，威胁人身安全，将衣物拿出去放在太阳下晒费时费力，而且受天气因素影响大，不利于家居生活。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种除异味衣柜，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0005] 一种除异味衣柜，包括衣柜本体、防撞角、支撑腿、防潮板、挥发箱、热风机、柜门、滑轨、LED灯、横杆和紫外线照射灯，所述的衣柜本体的八个拐角设有防撞角，衣柜本体的底端设有支撑腿，衣柜本体内部底端设有防潮板，衣柜本体底端拐角处设有挥发箱，柜门与衣柜本体铰接，柜门上设有把手，衣柜本体内设有热风机，衣柜本体上部两侧内壁设有滑轨，两个滑轨之间设有横杆，横杆上设有凸块，衣柜本体上端内壁上设有紫外线照射灯和LED灯，衣柜本体下部内设有水平隔板和竖直隔板。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案：所述的支撑腿的底端设有减震垫。

[0007] 作为本实用新型再进一步的方案：所述的挥发箱上设有挥发孔。

[0008] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：本实用新型防撞角减轻碰撞对衣柜的影响，保护衣柜，提高使用寿命，支撑腿和防潮板避免地面潮湿对其的影响，减震垫减少震动对衣柜的影响，挥发箱内放置清新剂或干燥剂，保证衣柜本体内的空气清新或干燥的环境，减少有害物质的滋生，热风机保证衣物的干爽，避免滋生细菌，用户可以根据自己的身高或习惯调整横杆的高度，方便操作，凸块防止衣服左右摆动，开启紫外线照射灯对衣柜本体内的异物进行消毒杀菌，不必拿到太阳下暴晒，LED灯保证夜晚或光线较暗时提供照明，方便在衣柜本体内寻找衣物，水平隔板和竖直隔板将衣柜本体的下部分隔成几个小空间，便于合理存放衣物，结构简单，使用方便，具有很高的市场价值，利于推广。

附图说明

[0009] 图1为一种除异味衣柜的结构示意图。

[0010] 图中：1、衣柜本体，2、防撞角，3、支撑腿，4、防潮板，5、挥发箱，6、热风机，7、柜门，8、滑轨，9、LED灯，10、横杆，11、紫外线照射灯，12、凸块，13、把手，14、水平隔板，15、竖直隔板。

具体实施方式

[0011] 下面结合具体实施方式对本专利的技术方案作进一步详细地说明。

[0012] 请参阅图 1，一种除异味衣柜，包括衣柜本体 1、防撞角 2、支撑腿 3、防潮板 4、挥发箱 5、热风机 6、柜门 7、滑轨 8、LED 灯 9、横杆 10 和紫外线照射灯 11，所述的衣柜本体 1 的八个拐角设有防撞角 2，防撞角 2 减轻碰撞对衣柜的影响，保护衣柜，提高使用寿命，衣柜本体 1 的底端设有支撑腿 3，衣柜本体 1 内部底端设有防潮板 4，支撑腿 3 和防潮板 4 避免地面潮湿对其的影响，支撑腿 3 的底端设有减震垫，减少震动对衣柜的影响，衣柜本体 1 底端拐角处设有挥发箱 5，挥发箱 5 上设有挥发孔，挥发箱 5 内放置清新剂或干燥剂，保证衣柜本体 1 内的空气清新或干燥的环境，减少有害物质的滋生，柜门 7 与衣柜本体 1 铰接，柜门 7 上设有把手 13，方便操作，衣柜本体 1 内设有热风机 6，热风机 6 保证衣物的干爽，避免滋生细菌，衣柜本体 1 上部两侧内壁设有滑轨 8，两个滑轨 8 之间设有横杆 10，横杆 10 用来悬挂衣服，横杆 10 能在滑轨 8 内上下移动，用户可以根据自己的身高或习惯调整横杆 10 的高度，方便操作，横杆 10 上设有凸块 12，凸块 12 防止衣服左右摆动，衣柜本体 1 上端内壁上设有紫外线照射灯 11 和 LED 灯 9，开启紫外线照射灯 11 对衣柜本体 1 内的异物进行消毒杀菌，不必拿到太阳下暴晒，LED 灯 9 保证夜晚或光线较暗时提供照明，方便在衣柜本体 1 内寻找衣物，衣柜本体 1 下部内设有水平隔板 14 和竖直隔板 15，水平隔板 14 和竖直隔板 15 将衣柜本体 1 的下部分隔成几个小空间，便于合理存放衣物。

[0013] 本实用新型的工作原理是：本实用新型防撞角减轻碰撞对衣柜的影响，保护衣柜，提高使用寿命，支撑腿和防潮板避免地面潮湿对其的影响，减震垫减少震动对衣柜的影响，挥发箱内放置清新剂或干燥剂，保证衣柜本体内的空气清新或干燥的环境，减少有害物质的滋生，把手方便操作，热风机保证衣物的干爽，避免滋生细菌，横杆能在滑轨内上下移动，用户可以根据自己的身高或习惯调整横杆的高度，方便操作，凸块防止衣服左右摆动，开启紫外线照射灯对衣柜本体内的异物进行消毒杀菌，不必拿到太阳下暴晒，LED 灯保证夜晚或光线较暗时提供照明，方便在衣柜本体内寻找衣物，水平隔板和竖直隔板将衣柜本体的下部分隔成几个小空间，便于合理存放衣物。

[0014] 上面对本专利的较佳实施方式作了详细说明，但是本专利并不限于上述实施方式，在本领域的普通技术人员所具备的知识范围内，还可以在不脱离本专利宗旨的前提下做出各种变化。

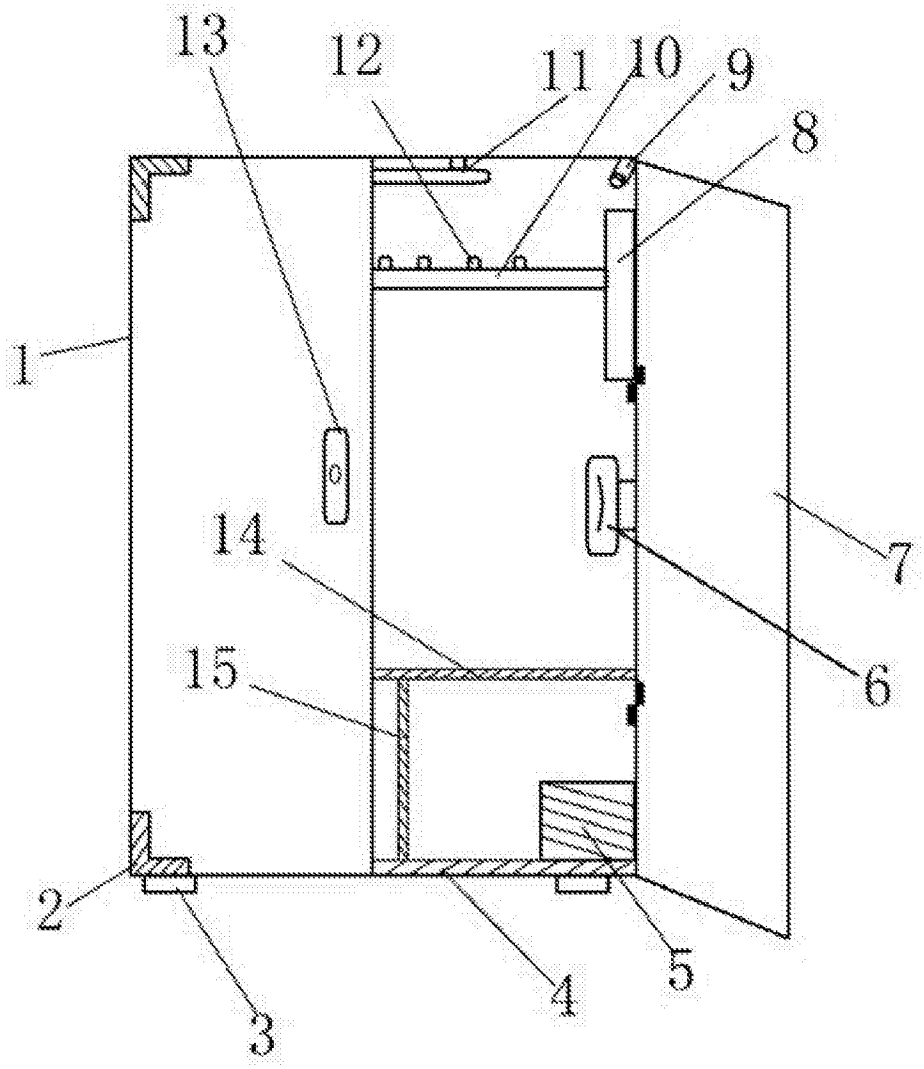


图 1