

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201806215 U

(45) 授权公告日 2011. 04. 27

(21) 申请号 201020522176. 0

(22) 申请日 2010. 09. 08

(73) 专利权人 王成军

地址 116031 辽宁省大连市甘井子区红旗镇
柳树村 (大连渤海高级中学)

(72) 发明人 王成军

(51) Int. Cl.

A47B 61/00 (2006. 01)

A47B 61/04 (2006. 01)

A47L 23/20 (2006. 01)

A61L 2/10 (2006. 01)

D06F 58/10 (2006. 01)

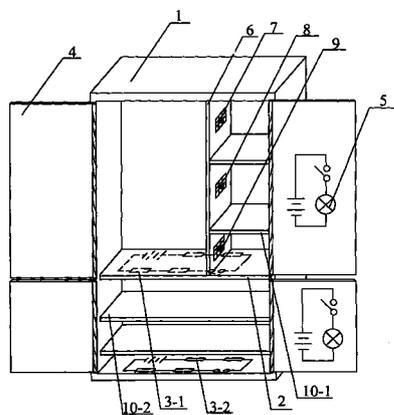
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

消毒防潮防蛀鞋衣柜

(57) 摘要

一种消毒防潮防蛀鞋衣柜, 包括柜体, 柜体为中空长方体结构, 柜体内部的横板将柜体分为两个腔体, 一个腔体占柜体内部体积的三分之一, 另一个腔体占柜体内部体积的三分之二, 并在柜体的两侧边轴连接柜门, 在柜门的内表面设有紫外线消毒灯管; 在柜体三分之二大腔体内部设有纵向隔板, 并在纵向隔板的表面设有多个凹槽, 樟脑球置于凹槽内; 在纵向隔板与柜体内壁之间等距设有多个相互平行的横向隔板一; 在柜体三分之一大腔体内部等距设有多个横向隔板二; 在柜体内底面设有加热装置二。本实用新型的优点是: 结构简单, 使用方便, 集消毒、防潮、防蛀的功能于一体, 给人们存放衣服和鞋子带来了更大的便捷。



1. 一种消毒防潮防蛀鞋衣柜，包括柜体，其特征是：柜体为中空长方体结构，并在柜体的内部设有横板，横板为中空结构，并在其中空腔体内设有加热片、电池和开关串联组成的加热装置一，且横板将柜体的内部分为两个腔体，一个腔体占柜体内部体积的三分之一，另一个腔体占柜体内部体积的三分之二，并在柜体的两侧边对应每个腔体的位置处轴连接柜门，在柜门的内表面设有紫外线消毒灯管，且灯管与电池、开关串联；在柜体三分之二大腔体内部设有纵向隔板，并在纵向隔板的表面设有多个凹槽，在凹槽外固接网格罩，樟脑球置于凹槽内；在纵向隔板与柜体内壁之间等距设有多个相互平行的横向隔板一。

2. 根据权利要求 1 所述的一种消毒防潮防蛀鞋衣柜，其特征是：在柜体三分之一大腔体内部等距设有多个横向隔板二；在柜体内底面设有加热片、电池和开关串联组成的加热装置二。

消毒防潮防蛀鞋衣柜

[0001] 技术领域 本实用新型涉及一种家具，尤其是一种集衣柜与鞋柜一体的消毒防潮防蛀鞋衣柜。

[0002] 背景技术 现有的鞋柜与衣柜多种多样，但其功能单一，已不能满足人们的使用需要，例如：现有的鞋柜和衣柜不具有消毒、防潮、防蛀的功能，不能对置于其内的鞋子和衣服起到良好的保护作用；另外，现有的鞋柜与衣柜为分体结构，在放置时占用的空间较大，这些都给人们的使用带来了不便。

[0003] 发明内容 本实用新型的目的在于提供一种消毒防潮防蛀鞋衣柜，用于解决现有的鞋柜和衣柜功能单一，且占用的空间较大，不能满足人们使用需要的问题。

[0004] 本实用新型包括柜体，柜体为中空长方体结构，并在柜体的内部设有横板，横板为中空结构，并在其中空腔体内设有加热片、电池和开关串联组成的加热装置一，且横板将柜体的内部分为两个腔体，一个腔体占柜体内部体积的三分之一，另一个腔体占柜体内部体积的三分之二，并在柜体的两侧边对应每个腔体的位置处轴连接柜门，在柜门的内表面设有紫外线消毒灯管，且灯管与电池、开关串联；在柜体三分之二大腔体内部设有纵向隔板，并在纵向隔板的表面设有多个凹槽，在凹槽外固接网格罩，樟脑球置于凹槽内；在纵向隔板与柜体内壁之间等距设有多个相互平行的横向隔板一；在柜体三分之一大腔体内部等距设有多个横向隔板二；在柜体内底面设有加热片、电池和开关串联组成的加热装置二。

[0005] 采用上述结构后，使用时，人们可在柜体三分之二大腔体内放置衣服，在柜体三分之一大腔体内放置鞋子，横板和柜体内底面的加热装置，能够起到防潮的作用，保持柜体内部各腔体的干爽，防止柜体内部的衣服和鞋子受潮损坏；柜门内表面的紫外线消毒灯管，能对柜体内部放置的衣服和鞋子进行消毒，防止细菌的滋生；纵向隔板表面凹槽内的樟脑球能够防止置于柜体内部的衣服被虫蛀。

[0006] 本实用新型的优点是：结构简单，使用方便，集多种功能于一体，给人们存放衣服和鞋子带来了更大的便捷。

[0007] 附图说明 图 1 为本实用新型的立体示意图。

[0008] 具体实施方式 在图 1 所示的消毒防潮防蛀鞋衣柜的立体示意图中，包括柜体 1，柜体为中空长方体结构，并在柜体的内部设有横板 2，横板为中空结构，并在其中空腔体内设有加热片、电池和开关串联组成的加热装置一 3-1，且横板将柜体的内部分为两个腔体，一个腔体占柜体内部体积的三分之一，另一个腔体占柜体内部体积的三分之二，并在柜体的两侧边对应每个腔体的位置处轴连接柜门 4，在柜门的内表面设有紫外线消毒灯管 5，且灯管与电池、开关串联；在柜体三分之二大腔体内部设有纵向隔板 6，并在纵向隔板的表面设有多个凹槽 7，在凹槽外固接网格罩 8，樟脑球 9 置于凹槽内；在纵向隔板与柜体内壁之间等距设有多个相互平行的横向隔板一 10-1；在柜体三分之一大腔体内部等距设有多个横向隔板二 10-2；在柜体内底面设有加热片、电池和开关串联组成的加热装置二 3-2。

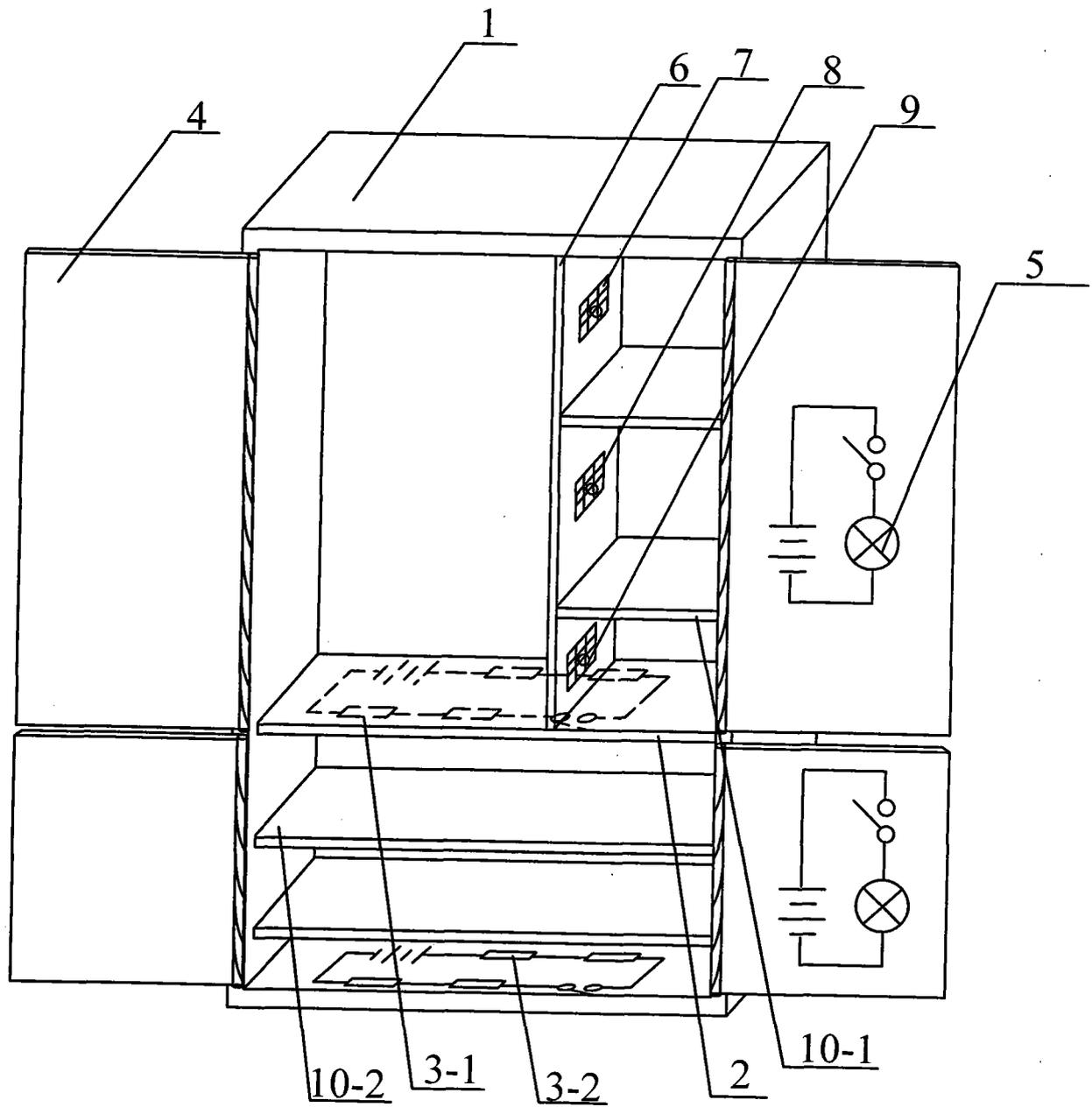


图 1