



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202312092 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 11

(21) 申请号 201120482563. 0

(22) 申请日 2011. 11. 29

(73) 专利权人 何思谅

地址 638000 四川省广安市思源大道2号15楼1533号

(72) 发明人 何思谅

(74) 专利代理机构 南充三新专利代理有限责任公司 51207

代理人 许祥述

(51) Int. Cl.

A47B 61/00(2006. 01)

A47B 57/06(2006. 01)

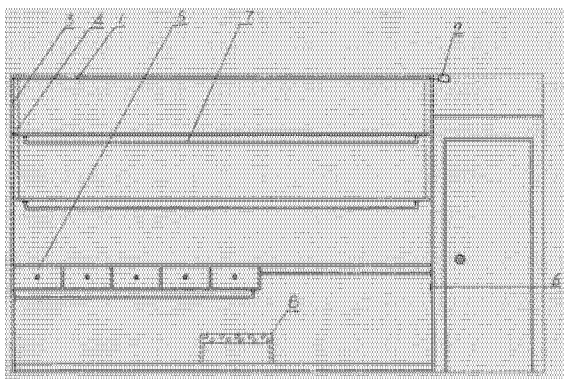
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

上、中层隔板可升降的薰香衣柜

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种上、中层隔板可升降的薰香衣柜,包括柜体(3)、柜门、隔板、抽屉(5)、挂衣杆(7)和薰香柜,其特征在于:衣柜上部左、右侧板上设有轴孔套与转轴(1)套接,转轴一端与电机(2)相连,转轴上设有吊索(4)分别与衣柜的上、中层横隔板两端固定连接,电机通过控制开关(6)及导线与电源相连。本实用新型将上、中层横隔板两端通过吊索与转轴相连,通过电机带动转轴的正反转从而实现上、中层横隔板的升降,从而在存放或拿取衣物时将上、中层隔板下降至方便存取位置,既安全又方便。



1. 一种上、中层隔板可升降的薰香衣柜,包括柜体(3)、柜门、隔板、抽屉(5)、挂衣杆(7)和薰香柜,其特征在于:衣柜上部左、右侧板上设有轴孔套与转轴(1)套接,转轴一端与电机(2)相连,转轴上设有吊索(4)分别与衣柜的上、中层横隔板两端固定连接,电机通过控制开关(6)及导线与电源相连。

2. 根据权利要求1所述的一种上、中层隔板可升降的薰香衣柜,其特征在于:衣柜底板上是设有薰香柜(8)。

3. 根据权利要求1所述的一种上、中层隔板可升降的薰香衣柜,其特征在于:所说的轴孔套为套环或轴承座。

## 上、中层隔板可升降的薰香衣柜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常生活用品,尤其是一种上、中层横隔板可升降的薰香衣柜。

### 背景技术

[0002] 衣柜是人们盛装衣物和床上用品的主要器具,为了充分利用室内空间,并使居室显得整洁,往往将衣柜设置成至屋顶的柜形箱体,一方面扩大衣柜的存储功能,另一方面尽量缩小日常用品的散乱情况。但这样一来,由于衣柜体中、上部较高,人们存取上、中层横隔板上的衣物很不方便,往往需要借助高梯来完成,既有安全隐患又很不方便。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足,提供一种方便存取中、上层衣物的上、中层隔板可升降的薰香衣柜,本实用新型的目的通过下述技术方案来实现:本实用新型包括柜体、柜门、隔板、抽屉、挂衣杆和薰香柜,其特征在于衣柜上部左、右侧板上设有轴孔套与转轴套接,转轴一端与电机相连,转轴上设有吊索分别与衣柜的上、中层横隔板两端固定连接,电机通过控制开关及导线与电源相连。

[0004] 衣柜底板上是设有薰香柜,香型可自主选择,以起到防止虫害、保护衣物、提高档次、增强享受的作用。

[0005] 所说的轴孔套可以是套环,也可以是轴承座。

[0006] 本实用新型将上、中层横隔板两端通过吊索与转轴相连,通过电机带动转轴的正反转而实现上、中层横隔板的升降,从而在存放或拿取衣物时将上、中层隔板下降至方便存取位置,既安全又方便,存取衣物完毕通过控制开关将上、中层隔板提升到预设高度即可。

[0007] 从上述情况可知,本实用新型的目的是可以实现的。

### 附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型结构示意图。

### 具体实施方式

[0009] 下面根据附图对本实用新型作进一步说明。

[0010] 如图 1 所示,本实用新型包括柜体 3、柜门、隔板、抽屉 5 和挂衣杆 7,其特征在于衣柜上部左、右侧板上设有轴孔套与转轴 1 套接,转轴一端与电机 2 相连,转轴上设有吊索 4 分别与衣柜的上、中层横隔板两端固定连接,电机通过控制开关 6 及导线与电源相连。所说的轴孔套可以是套环,也可以是轴承座,本实施例选用套环。必要时,可在衣柜底板设有薰香柜 8,即带孔的盒盖与盒体构成,盒体内置有防虫或释放香味的物品,香型可自主选择。

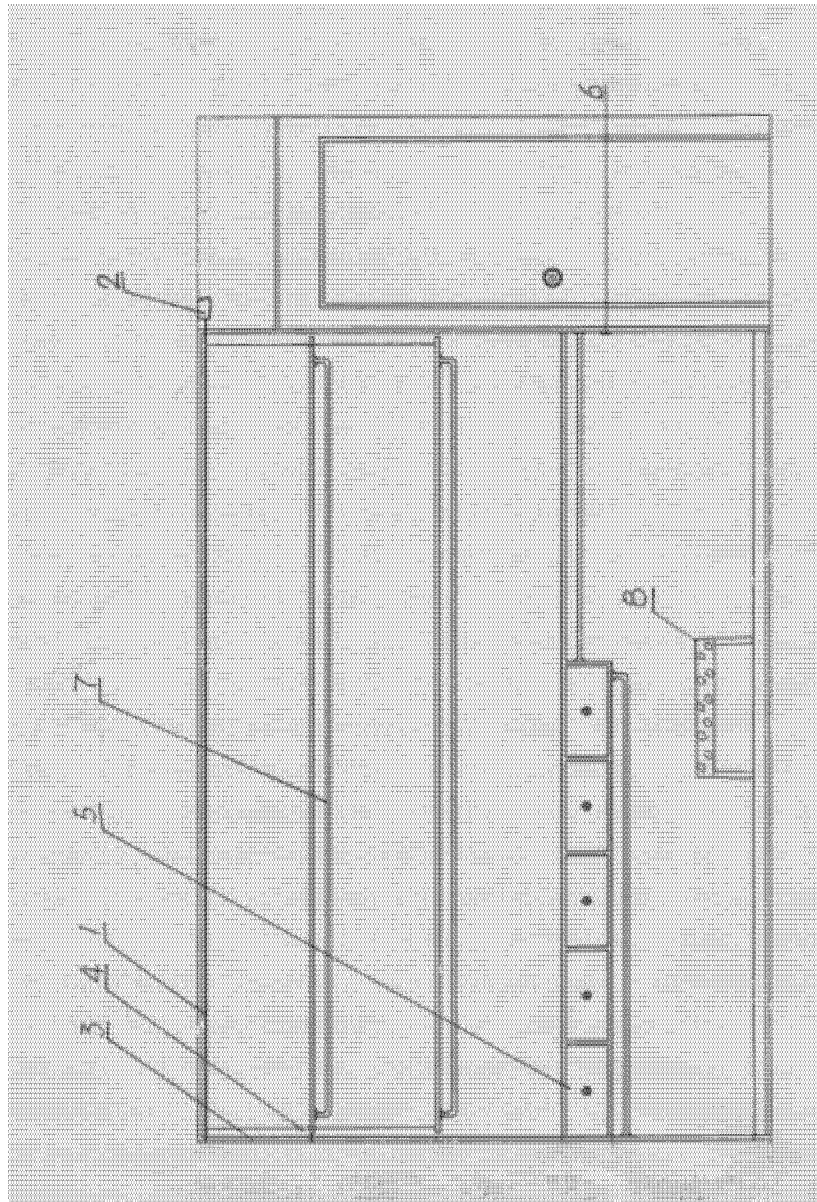


图 1