



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209268941 U

(45)授权公告日 2019.08.20

(21)申请号 201820865418.2

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

(22)申请日 2018.06.05

(73)专利权人 安吉上庄竹制品有限公司

地址 313305 浙江省湖州市安吉县杭垓镇
新上塘村上庄公路边

(72)发明人 石铁斌

(74)专利代理机构 杭州君度专利代理事务所

(特殊普通合伙) 33240

代理人 黄前泽

(51)Int.Cl.

A47B 61/00(2006.01)

A47B 97/00(2006.01)

F04D 25/08(2006.01)

F04D 25/16(2006.01)

F04D 29/70(2006.01)

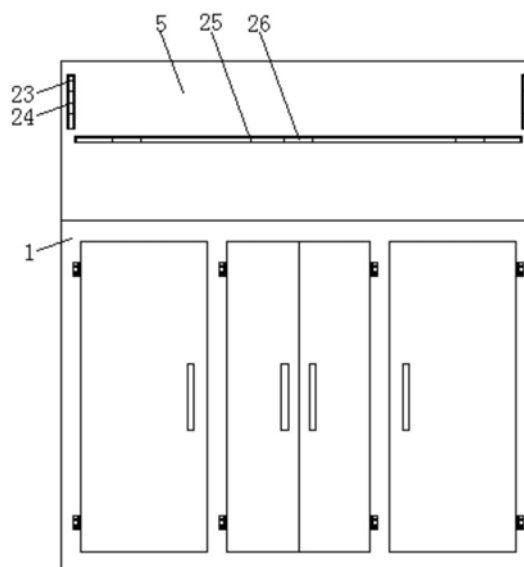
权利要求书1页 说明书4页 附图2页

(54)实用新型名称

一种通风效果好的衣柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种通风效果好的衣柜，包括柜体，所述柜体的内部固定连接有隔板，所述隔板的数量为两个，所述隔板将柜体分为储藏间和挂衣间，所述储藏间位于挂衣间的两侧，所述柜体的顶部固定连接有容置箱，所述容置箱的内壁固定连接有支撑架，所述支撑架的内部安装有风机一和风机二，所述风机一和风机二分别位于储藏间和挂衣间的顶部，所述柜体的顶部开设有通风口一和通风口二。该通风效果好的衣柜，通过在储藏间和挂衣间的顶部设置风机一和风机二，能够直接加强衣柜的整体通风效果，使处于衣柜中的衣物不会在长时间的堆叠下产生霉味，无需放到阳光下晾晒或拿去清洗即可直接使用，从而便于人们放置衣物。



1. 一种通风效果好的衣柜,包括柜体(1),其特征在于:所述柜体(1)的内部固定连接有隔板(2),所述隔板(2)的数量为两个,所述隔板(2)将柜体(1)分为储藏间(3)和挂衣间(4),所述储藏间(3)位于挂衣间(4)的两侧,所述柜体(1)的顶部固定连接有容置箱(5),所述容置箱(5)的内壁固定连接有支撑架(6),所述支撑架(6)的内部安装有风机一(7)和风机二(8),所述风机一(7)和风机二(8)分别位于储藏间(3)和挂衣间(4)的顶部,所述柜体(1)的顶部开设有通风口一(9)和通风口二(10),所述通风口一(9)和通风口二(10)分别位于储藏间(3)和挂衣间(4)的顶部,所述容置箱(5)的两侧均开设有进风口(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种通风效果好的衣柜,其特征在于:所述储藏间(3)的底部固定连接有支撑块一(12),所述支撑块一(12)的顶部固定连接有放置架一(13),所述放置架一(13)的内部固定连接有支撑条一(14),所述储藏间(3)的内壁固定连接有位于放置架一(13)顶部的支撑杆(15),所述支撑杆(15)的顶部固定连接有支撑块二(16),所述支撑块二(16)的顶部固定连接有放置架二(17),所述放置架二(17)的内部固定连接有支撑条二(18)。

3. 根据权利要求1所述的一种通风效果好的衣柜,其特征在于:所述柜体(1)的顶部固定连接有位于通风口一(9)顶部的导风筒一(19)和导风板(20),所述导风板(20)位于导风筒一(19)的内部,所述储藏间(3)的内部固定连接有位于通风口一(9)底部的导风管(21),所述柜体(1)的顶部固定连接有位于通风口二(10)顶部的导风筒二(22)。

4. 根据权利要求1所述的一种通风效果好的衣柜,其特征在于:所述容置箱(5)的内部滑动连接有滤网一(23),所述滤网一(23)位于进风口(11)的内部,所述滤网一(23)的前端贯穿容置箱(5)并延伸至容置箱(5)的外部,所述滤网一(23)的正面固定连接有拉块一(24)。

5. 根据权利要求1所述的一种通风效果好的衣柜,其特征在于:所述容置箱(5)的内部滑动连接有滤网二(25),所述滤网二(25)位于风机一(7)和风机二(8)的顶部,所述滤网二(25)的前端贯穿容置箱(5)并延伸至容置箱(5)的外部,所述滤网二(25)的正面固定连接有拉块二(26)。

6. 根据权利要求1所述的一种通风效果好的衣柜,其特征在于:所述柜体(1)的两侧均开设有出风口(27),所述隔板(2)的表面开设有通风口三(28)。

一种通风效果好的衣柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具技术领域，具体为一种通风效果好的衣柜。

背景技术

[0002] 衣柜是存放衣物的柜式与实木家具，在人们家庭生活当中，衣柜能够储存大量的衣物，可是现有的衣柜结构较为简单，不具备应有的通风能力，当一些衣物长时间堆叠在一起后会产生霉味，甚至一些没有处理好的衣物长时间不通风后会发霉，导致人们无法正常使用一些长时间堆叠后的衣物，需要放到阳光下晾晒或是直接清洗，不便于人们使用。

实用新型内容

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种通风效果好的衣柜，具备能够提高衣柜通风效果等优点，解决了现有的衣柜通风效果差的问题。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为实现上述能够提高衣柜通风效果的目的，本实用新型提供如下技术方案：一种通风效果好的衣柜，包括柜体，所述柜体的内部固定连接有隔板，所述隔板的数量为两个，所述隔板将柜体分为储藏间和挂衣间，所述储藏间位于挂衣间的两侧，所述柜体的顶部固定连接有容置箱，所述容置箱的内壁固定连接有支撑架，所述支撑架的内部安装有风机一和风机二，所述风机一和风机二分别位于储藏间和挂衣间的顶部，所述柜体的顶部开设有通风口一和通风口二，所述通风口一和通风口二分别位于储藏间和挂衣间的顶部，所述容置箱的两侧均开设有进风口。

[0007] 优选的，所述储藏间的底部固定连接有支撑块一，所述支撑块一的顶部固定连接放置架一，所述放置架一的内部固定连接支撑条一，所述储藏间的内壁固定连接有位于放置架一顶部的支撑杆，所述支撑杆的顶部固定连接支撑块二，所述支撑块二的顶部固定连接放置架二，所述放置架二的内部固定连接支撑条二。

[0008] 优选的，所述柜体的顶部固定连接有位于通风口一顶部的导风筒一和导风板，所述导风板位于导风筒一的内部，所述储藏间的内部固定连接有位于通风口一底部的导风管，所述柜体的顶部固定连接有位于通风口二顶部的导风筒二。

[0009] 优选的，所述容置箱的内部滑动连接有滤网一，所述滤网一位于进风口的内部，所述滤网一的前端贯穿容置箱并延伸至容置箱的外部，所述滤网一的正面固定连接拉块一。

[0010] 优选的，所述容置箱的内部滑动连接有滤网二，所述滤网二位于风机一和风机二的顶部，所述滤网二的前端贯穿容置箱并延伸至容置箱的外部，所述滤网二的正面固定连接拉块二。

[0011] 优选的，所述柜体的两侧均开设有出风口，所述隔板的表面开设有通风口三。

[0012] (三)有益效果

[0013] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种通风效果好的衣柜,具备以下有益效果:

[0014] 1、该通风效果好的衣柜,通过在储藏间和挂衣间的顶部设置风机一和风机二,能够直接加强衣柜的整体通风效果,使处于衣柜中的衣物不会在长时间的堆叠下产生霉味,无需放到阳光下晾晒或拿去清洗即可直接使用,从而便于人们放置衣物。

[0015] 2、该通风效果好的衣柜,通过设置放置架一、支撑条一、放置架二和支撑条二,能够让使用者放置需要堆叠的衣物,由于底部通过支撑块一提升放置架一的高度,能够加强放置架一的通风效果,且多个支撑条一和支撑条二之间存在间隙,所以更加提高了放置架一和放置架二的通风效果,而且放置架一与放置架二之间有距离限制,能够方便人们控制每层堆叠衣物的数量,避免衣物过多导致无法正常通风。

[0016] 3、该通风效果好的衣柜,通过设置导风筒一和导风筒二,能够对风机一和风机二吹出的风进行导向,让风可以更加准确的从通风口一和通风口二通过,通过设置导风板和导风管能够将从上方向吹来的风分为两份并对其进行导向,使风可以更加均匀的在储藏间内吹动,通过设置滤网一能够对从进风口进入的空气进行过滤,避免大量灰尘进入容置箱的内部,通过设置拉块一能够方便使用者将滤网一拆下清洗,通过设置滤网二能够对进入容置箱内部的空气进行过滤,能够与滤网一配合达到二次过滤的效果,进一步减小灰尘吹进储藏间和挂衣间的量,通过开设出风口和通风口三,能够增加柜体内部的空气流通效果,而且便于将柜体内的空气排出,使柜体内部有新鲜的空气流通。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型正面结构剖视示意图;

[0019] 图3为本实用新型放置架一的俯视结构示意图;

[0020] 图4为本实用新型放置架二的俯视结构示意图。

[0021] 图中:1柜体、2隔板、3储藏间、4挂衣间、5容置箱、6支撑架、7风机一、8风机二、9通风口一、10通风口二、11进风口、12支撑块一、13放置架一、14支撑条一、15支撑杆、16支撑块二、17放置架二、18支撑条二、19导风筒一、20导风板、21导风管、22导风筒二、23滤网一、24拉块一、25滤网二、26拉块二、27出风口、28通风口三。

具体实施方式

[0022] 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,所描述的实施例仅仅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做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。

[0023] 请参阅图1-4,一种通风效果好的衣柜,包括柜体1,柜体1的内部固定连接有隔板2,隔板2的数量为两个,隔板2将柜体1分为储藏间3和挂衣间4,储藏间3位于挂衣间4的两侧,储藏间3的底部固定连接有支撑块一12,支撑块一12的顶部固定连接有放置架一13,放置架一13的内部固定连接有支撑条一14,储藏间3的内壁固定连接有位于放置架一13顶部的支撑杆15,支撑杆15的顶部固定连接有支撑块二16,支撑块二16的顶部固定连接有放置架二17,放置架二17的内部固定连接有支撑条二18,通过设置放置架一13、支撑条一14、放

置架二17和支撑条二18,能够让使用者放置需要堆叠的衣物,由于底部通过支撑块一12提升放置架一13的高度,能够加强放置架一13的通风效果,且多个支撑条一14和支撑条二18之间存在间隙,所以更加提高了放置架一13和放置架二17的通风效果,而且放置架一13与放置架二17之间有距离限制,能够方便人们控制每层堆叠衣物的数量,避免衣物过多导致无法正常通风,柜体1的两侧均开设有出风口27,隔板2的表面开设有通风口三28,通过开设出风口27和通风口三28,能够增加柜体1内部的空气流通效果,而且便于将柜体1内的空气排出,使柜体1内部有新鲜的空气流通,柜体1的顶部固定连接有容置箱5,容置箱5的内壁固定连接有支撑架6,支撑架6的内部安装有风机一7和风机二8,风机一7和风机二8分别位于储藏间3和挂衣间4的顶部,柜体1的顶部开设有通风口一9和通风口二10,通风口一9和通风口二10分别位于储藏间3和挂衣间4的顶部,柜体1的顶部固定连接有位于通风口一9顶部的导风筒一19和导风板20,导风板20位于导风筒一19的内部,储藏间3的内部固定连接有位于通风口一9底部的导风管21,柜体1的顶部固定连接有位于通风口二10顶部的导风筒二22,通过设置导风筒一19和导风筒二22,能够对风机一7和风机二8吹出的风进行导向,让风可以更加准确的从通风口一9和通风口二10通过,通过设置导风板20和导风管21能够将上方吹来的风分为两份并对其进行导向,使风可以更加均匀的在储藏间3内吹动,容置箱5的两侧均开设有进风口11,通过在储藏间3和挂衣间4的顶部设置风机一7和风机二8,能够直接加强衣柜的整体通风效果,使处于衣柜中的衣物不会在长时间的堆叠下产生霉味,无需放到阳光下晾晒或拿去清洗即可直接使用,从而便于人们放置衣物,容置箱5的内部滑动连接有滤网一23,滤网一23位于进风口11的内部,滤网一23的前端贯穿容置箱5并延伸至容置箱5的外部,滤网一23的正面固定连接有拉块一24,通过设置滤网一23能够对从进风口11进入的空气进行过滤,避免大量灰尘进入容置箱5的内部,通过设置拉块一24能够方便使用者将滤网一23拆下清洗,容置箱5的内部滑动连接有滤网二25,滤网二25位于风机一7和风机二8的顶部,滤网二25的前端贯穿容置箱5并延伸至容置箱5的外部,滤网二25的正面固定连接在拉块二26,通过设置滤网二25能够对进入容置箱5内部的空气进行过滤,能够与滤网一23配合达到二次过滤的效果,进一步减小灰尘吹进储藏间3和挂衣间4的量。

[0024] 在使用时,通过风机一7和风机二8将容置箱5内部的空气吹进柜体1,进入柜体1的空气通过出风口27吹出,同时容置箱5内部的空气逐渐减少,从而使外部的空气从进风口11进入容置箱5的内部,并通过滤网一23和滤网二25的双重过滤减少空气中携带的灰尘。

[0025] 综上所述,该通风效果好的衣柜,通过在储藏间3和挂衣间4的顶部设置风机一7和风机二8,能够直接加强衣柜的整体通风效果,使处于衣柜中的衣物不会在长时间的堆叠下产生霉味,无需放到阳光下晾晒或拿去清洗即可直接使用,从而便于人们放置衣物,解决了现有的衣柜通风效果差的问题。

[0026] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0027] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,

可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

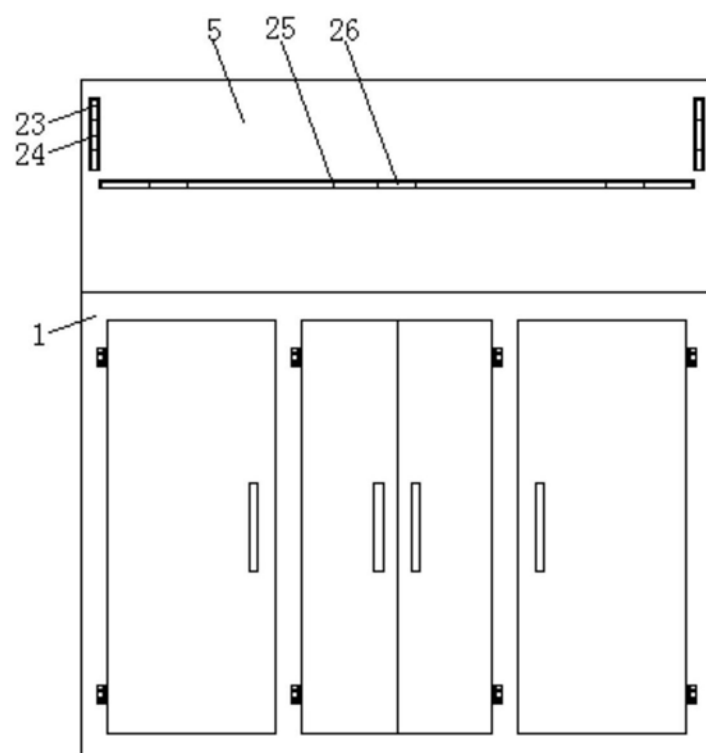


图1

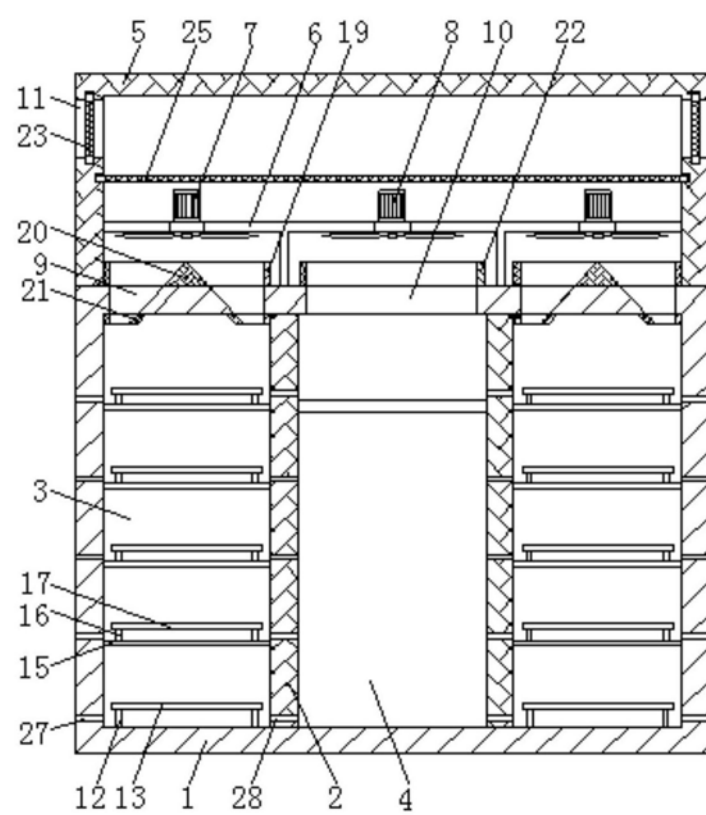


图2

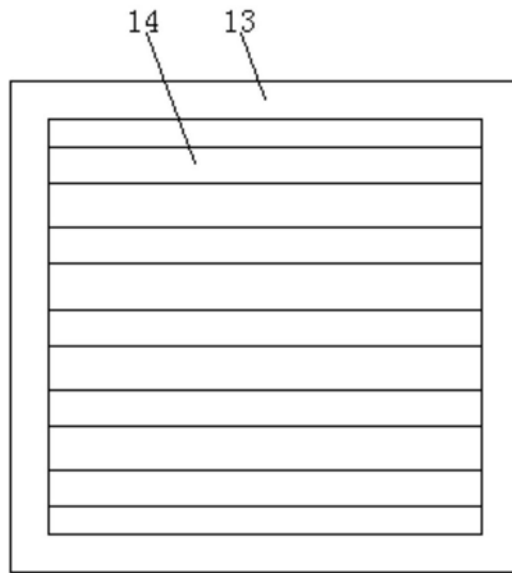


图3

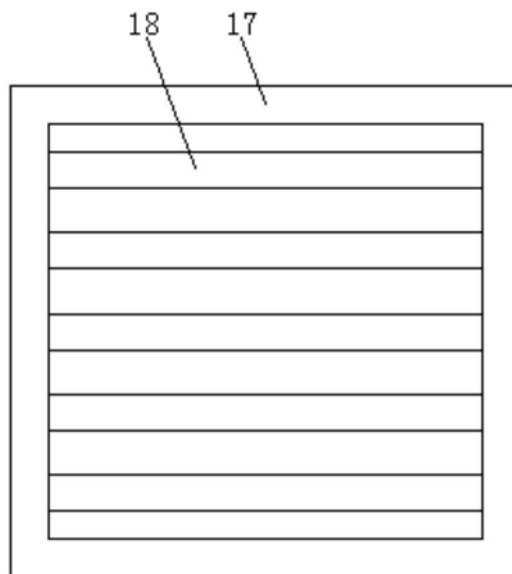


图4