

# 说 明 书

---

## 一种衣柜

### 技术领域

本实用新型涉及一种衣柜。

### 背景技术

目前的衣柜仅有存放衣物及挂衣服的作用，功能单一。长久存放衣物后，衣柜内衣物随季节变化易受潮发霉。

### 实用新型内容

本实用新型的目的是克服现有衣柜的不足而提供一种可以对放入衣柜内的衣服进行加热，达到衣物烘干及去潮功效的衣柜。

为了达到上述目的，本实用新型的一种技术方案是这样实现的，其是一种衣柜，包括柜体，其特征在于还包括热风产生装置、抽风排气装置及第一隔板，其中所述第一隔板安装在柜体内，第一隔板将柜体内的空间分隔成第一安装空间及储衣空间，在第一隔板上设有抽风口、进风口及送风口；所述热风产生装置安装在第一安装空间内，第一隔板的进风口为热风产生装置的进风口，第一隔板的送风口为热风产生装置的送风口；所述抽风排气装置安装在第一安装空间内，第一隔板的抽风口为抽风排气装置的抽风口，抽风排气装置的排风口伸出柜体外。

本实用新型的另一种技术方案是这样实现的，其是一种衣柜，包括柜体，其特征在于还包括热风产生装置、抽风排气装置、第一隔板及第二隔板，其中所述第一隔板及第二隔板分别安装在柜体内，第一隔板及第二隔板将柜体内的空间分隔成第一安装空间、第二安装空间及储衣空间，在第二隔板设有抽风口，在第一隔板上进风口及送风口；所述热风产生装置安装在第一安装空间内，第一隔板的进风口为热风产生装置的进风口，第一隔板的送风口为热风产生装置的送风口；所述抽风排气装置安装在第二安装空间内，第二隔板的抽风口为抽风排气装置的抽风口，抽风排气装置的排风口伸出柜体外。

所述的热风产生装置所述热风产生装置包括导流罩、风轮、发热体及温控器，其中所述导流罩安装在第一安装空间内，所述第一隔板的出风口为导流罩的出气口，在导流罩的出气口处设有导风斜面，第一隔板的进风口为导流罩的入气口，所述风轮、发热体及温控器均安装在导流罩内。

所述抽风排气装置为鼓风机。

本实用新型与现有技术相比的优点为：可以对放入衣柜内的衣服进行加热，达到衣物烘干及去潮功效。

## 附图说明

图 1 是本实用新型实施例一的结构示意图；

图 2 是本实用新型实施例二的结构示意图；

图 3 是本实用新型实施例三的结构示意图；

图 4 是本实用新型实施例四的结构示意图。

## 具体实施方式

为了便于本领域技术人员的理解，下面将结合具体实施例及附图对本发明的结构原理作进一步的详细描述：

### 实施例一

如图 1 所示，一种衣柜，包括柜体 1，本实施例的特点是还包括热风产生装置、抽风排气装置 3 及第一隔板 2，其中所述第一隔板 2 安装在柜体 1 内的上方，第一隔板 2 将柜体 1 内的空间分隔成第一安装空间 12 及储衣空间 11，第一安装空间 12 位于储衣空间 11 的下方，在第一隔板 2 上设有抽风口 21、进风口 23 及送风口 22；所述热风产生装置安装在第一安装空间 12 内，第一隔板 2 的进风口 23 为热风产生装置的进风口，第一隔板 2 的送风口 22 为热风产生装置的送风口；所述抽风排气装置 3 安装在第一安装空间 12 内，第一隔板 2 的抽风口 21 为抽风排气装置 3 的抽风口，抽风排气装置 3 的排风口 31 伸出柜体 1 外。

在本实施例中，所述的热风产生装置所述热风产生装置包括导流罩 4、风轮 5、发热体 6 及温控器 7，其中所述导流罩 4 安装在第一安装空间 12 内，所述第一隔板 2 的出风口 22 为导流罩 4 的出气口，在导流罩 4 的出气

口处设有导风斜面 41，第一隔板 2 的进风口 23 为导流罩 4 的进气口，所述风轮 5、发热体 6 及温控器 7 均安装在导流罩 4 内。

在本实施例中，所述抽风排气装置 3 为鼓风机。

使用时，接通电源，发热体 6 发热，风轮 5 转动将空气从进风口 23 吸进，经过发热体 6 加热成热气后，由出风口 22 吹出，带动储衣空间 11 的空气循环流动，随着空气循环流动，使储衣空间 11 内的温度升高，加热储衣空间 11 内的衣物，使衣物的水分加速挥发；温控器 7 可以控制被发热体 6 加热的空气的温度；此时鼓风机 7 也工作，将储衣空间 11 的湿空气从抽风口 21 吸入，从排风口 31 排出，从而起到衣服烘干及去潮功效。

### 实施例二

如图 2 所示，与实施例一所不同的是第一安装空间 12 位于储衣空间 11 的上方，其它的与实施例一相同，相同的部分不再重述。

### 实施例三

如图 3 所示，一种衣柜，包括柜体 1，本实施例的特点是还包括热风产生装置、抽风排气装置 3、第一隔板 2 及第二隔板 8，其中所述第一隔板 2 及第二隔板 8 分别安装在柜体 1 内，第一隔板 2 及第二隔板 8 将柜体 1 内的空间分隔成第一安装空间 12、第二安装空间 13 及储衣空间 11，第一安装空间 12 位于储衣空间 11 的下方，第二安装空间 13 位于储衣空间 11 的上方，在第二隔板 8 设有抽风口 81，在第一隔板 2 上进风口 23 及送风口 22；所述热风产生装置安装在第一安装空间 12 内，第一隔板 2 的进风口 23 为热风产生装置的进风口，第一隔板 2 的送风口 22 为热风产生装置的送风口；所述抽风排气装置 3 安装在第二安装空间 13 内，第二隔板 8 的抽风口 81 为抽风排气装置 3 的抽风口，抽风排气装置 3 的排风口 31 伸出柜体 1 外。

在本实施例中，所述的热风产生装置所述热风产生装置包括导流罩 4)、风轮 5、发热体 6 及温控器 7，其中所述导流罩 4 安装在第一安装空间 12 内，所述第一隔板 2 的出风口 22 为导流罩 4 的出气口，在导流罩 4 的出气口处设有导风斜面 41，第一隔板 2 的进风口 23 为导流罩 4 的进气口，所述风轮 5、发热体 6 及温控器 7 均安装在导流罩 4 内。

在本实施例中，所述抽风排气装置 3 为鼓风机。

使用时，接通电源，发热体 6 发热，风轮 5 转动将空气从进风口 23 吸进，经过发热体 6 加热成热气后，由出风口 22 吹出，带动储衣空间 11 的空气循环流动，随着空气循环流动，使储衣空间 11 内的温度升高，加热储衣空间 11 内的衣物，使衣物的水分加速挥发；温控器 7 可以控制被发热体 6 加热的空气的温度；此时鼓风机 7 也工作，将储衣空间 11 的湿空气从抽风口 81 吸入，从排风口 31 排出，从而起到衣服烘干及去潮功效。

使用时，接通电源，发热体 6 发热，风轮 5 转动将空气从进风口 23 吸进，经过发热体 6 加热成热气后，由出风口 22 吹出，带动储衣空间 11 的空气循环流动，随着空气循环流动，使储衣空间 11 内的温度升高，加热储衣空间 11 内的衣物，使衣物的水分加速挥发；温控器 7 可以控制被发热体 6 加热的空气的温度；此时鼓风机 7 也工作，将储衣空间 11 的湿空气从抽风口 81 吸入，从排风口 31 排出，从而起到衣服烘干及去潮功效。

上述内容，仅为本实用新型的较佳实施例，并非用于限制本实用新型的实施方案，本领域技术人员根据本实用新型的构思，所作出的适当变通或修改，都应在本实用新型的保护范围之内。

## 权 利 要 求 书

---

1、一种衣柜，包括柜体（1），其特征在于还包括热风产生装置、抽风排气装置（3）及第一隔板（2），其中所述第一隔板（2）安装在柜体（1）内，第一隔板（2）将柜体（1）内的空间分隔成第一安装空间（12）及储衣空间（11），在第一隔板（2）上设有抽风口（21）、进风口（23）及送风口（22）；所述热风产生装置安装在第一安装空间（12）内，第一隔板（2）的进风口（23）为热风产生装置的进风口，第一隔板（2）的送风口（22）为热风产生装置的送风口；所述抽风排气装置（3）安装在第一安装空间（12）内，第一隔板（2）的抽风口（21）为抽风排气装置（3）的抽风口，抽风排气装置（3）的排风口（31）伸出柜体（1）外。

2、一种衣柜，包括柜体（1），其特征在于还包括热风产生装置、抽风排气装置（3）、第一隔板（2）及第二隔板（8），其中所述第一隔板（2）及第二隔板（8）分别安装在柜体（1）内，第一隔板（2）及第二隔板（8）将柜体（1）内的空间分隔成第一安装空间（12）、第二安装空间（13）及储衣空间（11），在第二隔板（8）设有抽风口（81），在第一隔板（2）上进风口（23）及送风口（22）；所述热风产生装置安装在第一安装空间（12）内，第一隔板（2）的进风口（23）为热风产生装置的进风口，第一隔板（2）的送风口（22）为热风产生装置的送风口；所述抽风排气装置（3）安装在第二安装空间（13）内，第二隔板（8）的抽风口（81）为抽风排气装置（3）的抽风口，抽风排气装置（3）的排风口（31）伸出柜体（1）外。

3 根据权利要求 1 或 2 所述的一种衣柜，其特征在于所述的热风产生装置所述热风产生装置包括导流罩（4）、风轮（5）、发热体（6）及温控器（7），其中所述导流罩（4）安装在第一安装空间（12）内，所述第一隔板（2）的出风口（22）为导流罩（4）的出气口，在导流罩（4）的出气口处设有导风斜面（41），第一隔板（2）的进风口（23）为导流罩（4）的入气口，所述风轮（5）、发热体（6）及温控器（7）均安装在导流罩（4）内。

4、根据权利要求 1 所述的一种衣柜，其特征在于所述抽风排气装置（3）为鼓风机。

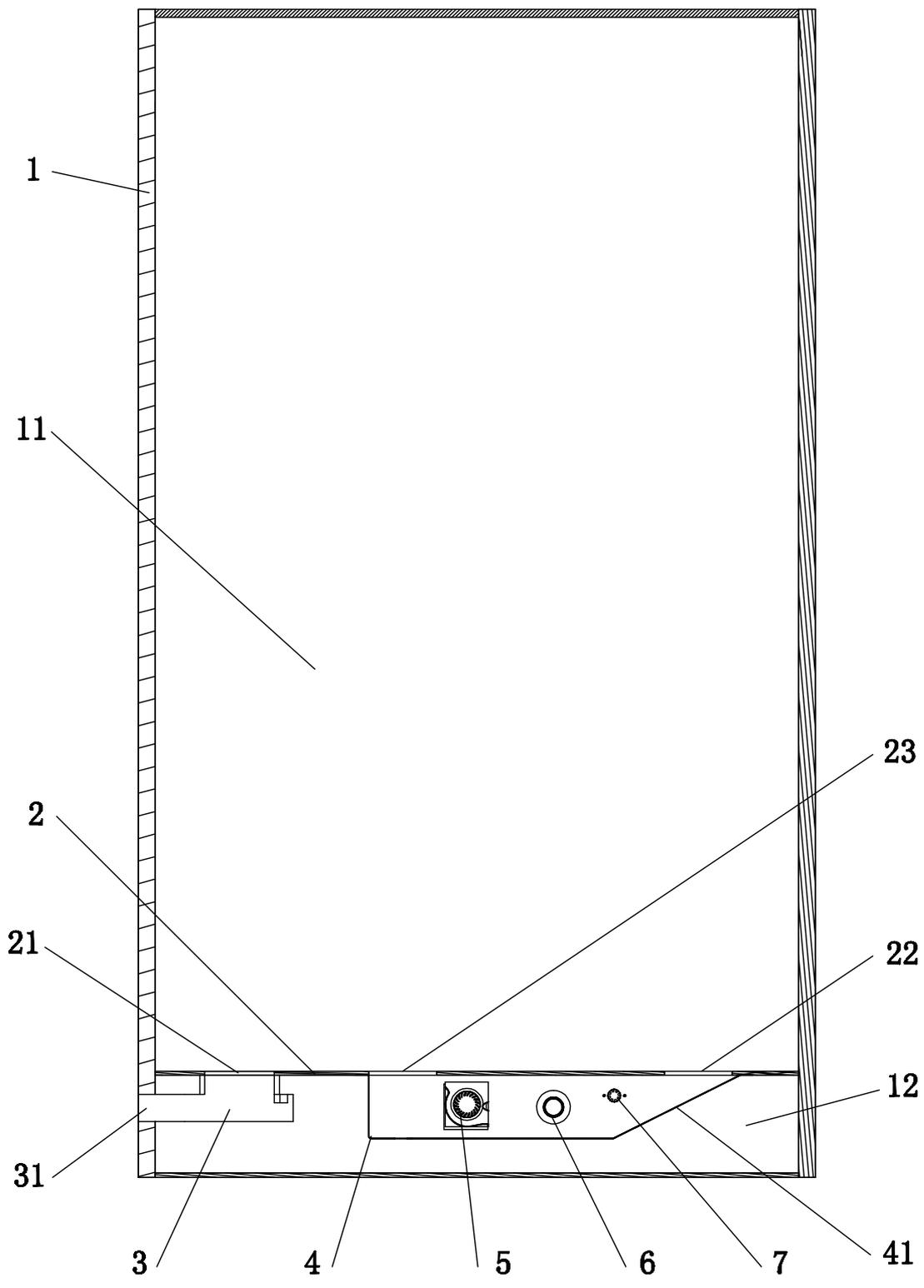


图1

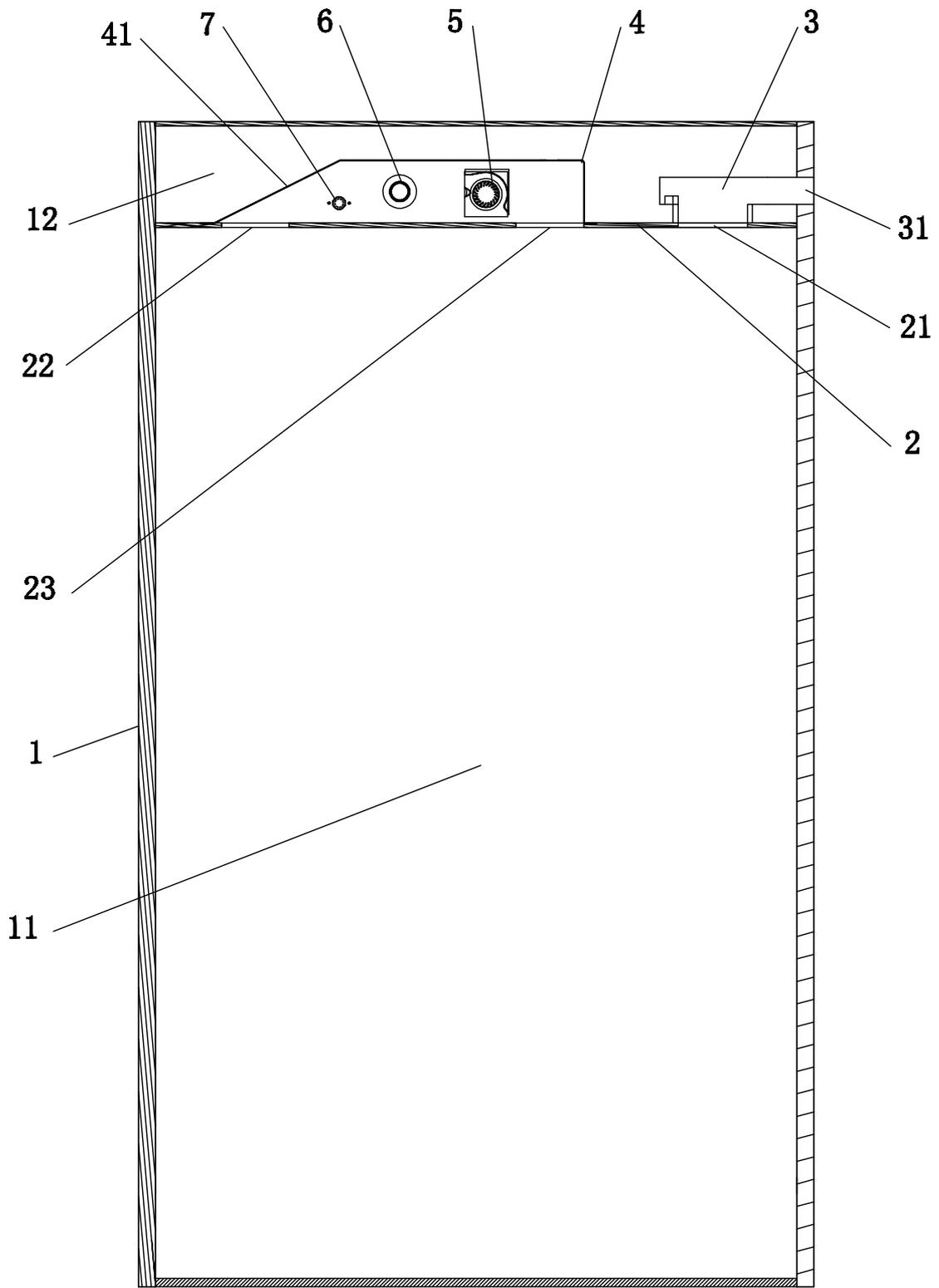


图2

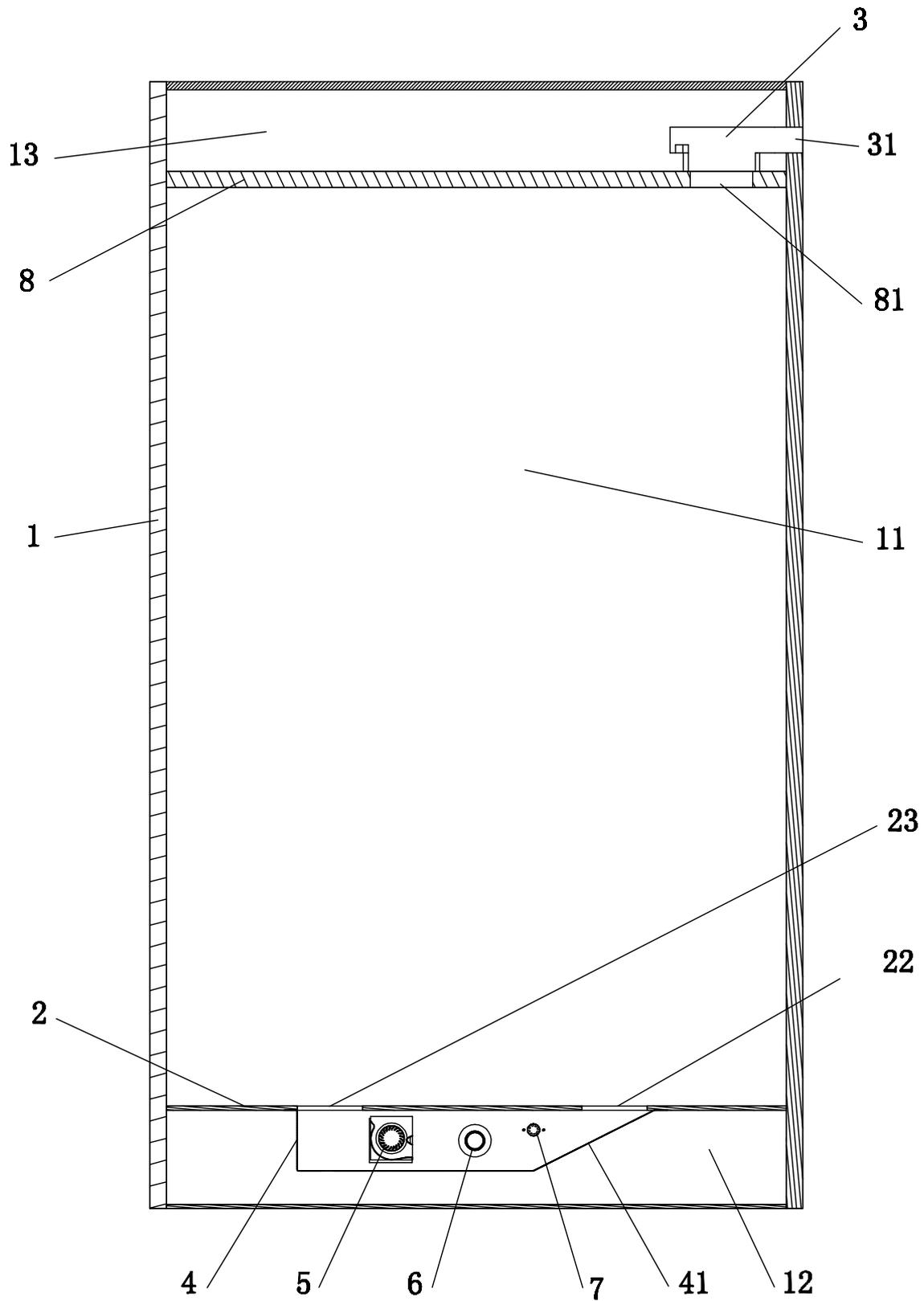


图3

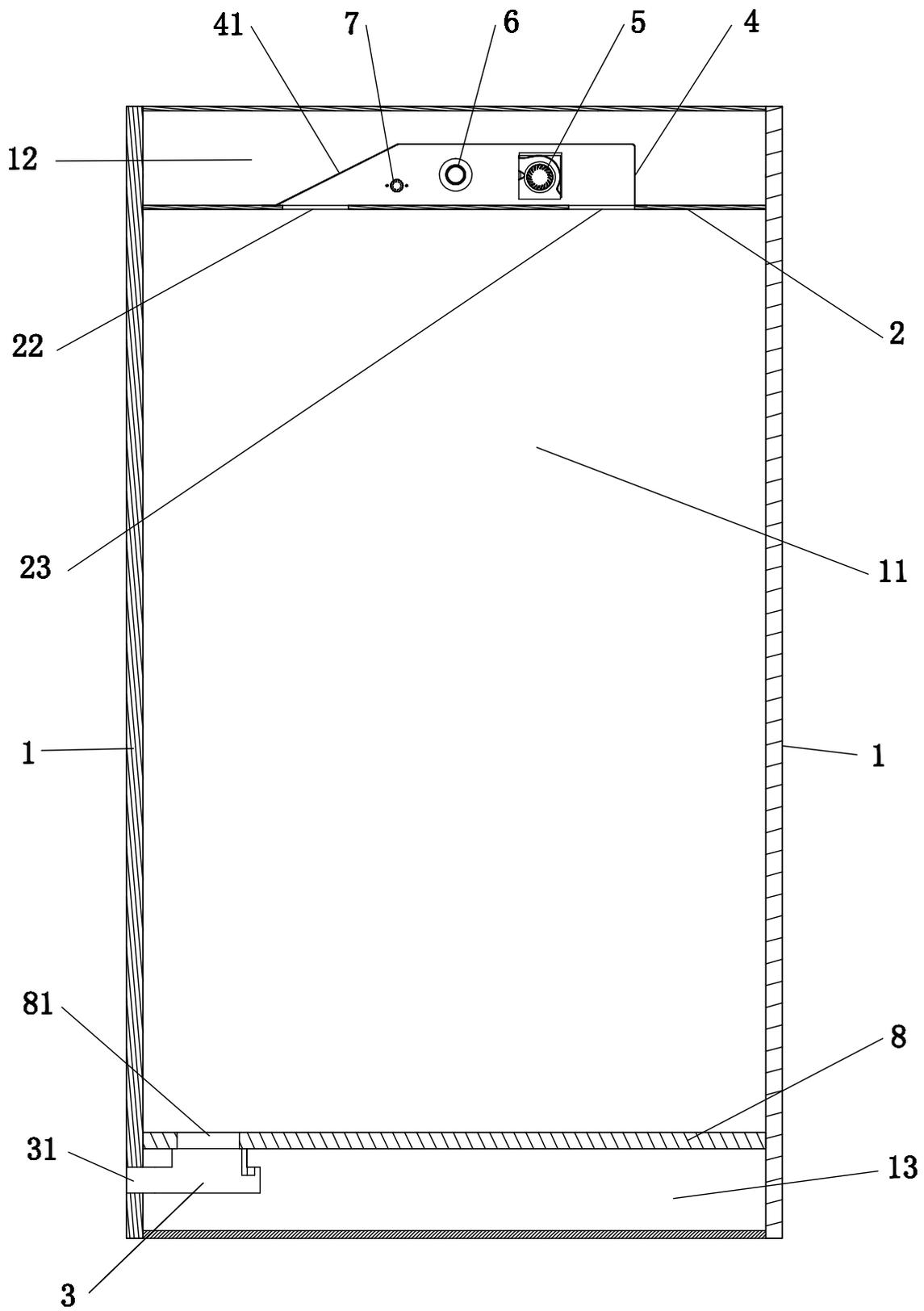


图4