

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl.⁷

A47B 75/00

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 99219935.2

[45]授权公告日 2000 年 1 月 5 日

[11]授权公告号 CN 2356566Y

[22]申请日 1999.2.5 [24]颁证日 1999.11.13
[73]专利权人 海尔集团公司
地址 266101 山东省青岛市海尔路海尔园
共同专利权人 青岛海尔住宅设施有限公司
[72]设计人 徐 明 孙良泰 刘 杰 肖峰刚

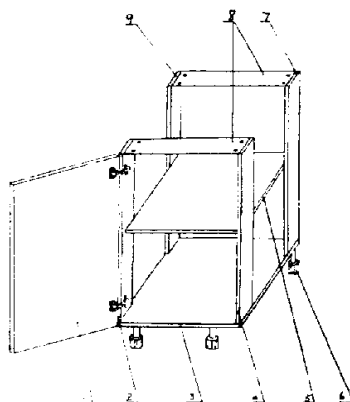
[21]申请号 99219935.2
[74]专利代理机构 青岛市专利服务中心
代理人 刁家文

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 4 页

[54]实用新型名称 框架式地柜

[57]摘要

一种框架式地柜,它是由前左、右侧板,后左、右侧板,底板,隔板,门板等一体组合而成的长方体或正方体,前左、右侧板和后左、右侧板为等高平行的矩形板,其下端由偏心件垂直固定在水平的底板上,其上端分别与两块拉板由偏心件垂直固定,门板安装在柜体前部,后左、右侧板之间贯通,前左、右侧板与后左、右侧板之间保持一定距离,使用这种地柜,通透性高,空气流通性好,可以便于找物品和保鲜食品,制作简单,节约板材,降低成本。



ISSN 1008-4274

权 利 要 求 书

1、一种框架式地柜，它包括有左、右侧板，底板，隔板，门板，其特征在于左、右侧分为前、后左侧板和前、后右侧板，前、后左侧板和前、后右侧板之间保持一定距离，后左侧板和后右侧板之间内外贯通；前左侧板和前右侧板及后左侧板和后右侧板上端有拉板相接，门板在柜体前面，底板在柜体下部呈水平状。

2、按照权利要求1所述的框架式地柜，其特征在于各板件相互连接是用偏心件，螺丝或圆棒榫。

3、按照权利要求1所述的框架式地柜，其特征在于底板的下表面四角垂直安装有调整底脚，底板和拉板之间水平安装有隔板，两拉板上安装有台面板。

说明书

框架式地柜

一种框架式地柜。

本实用新型属于家俱领域，更详细地讲，是属于对家庭、宾馆等的地柜的改进。

在本实用新型以前，室内所使用的地柜均为封闭式的长方体或正方体，其门开在正面或侧面，这种地柜对于贮藏衣物、物品、器具等尚可，但存在难以查找物品的缺点，而对于存放食品、水果类，由于空气不流通，不易对食品和水果类的保鲜，反而会加速其腐烂，实用性较差。

本实用新型的目的在于克服已有技术的不足和弊端，提出了新的设计方案，提供了一种新型的框架式地柜。

本实用新型的技术方案是通过如下技术措施实现的，它包括有左、右侧板，底板，门板，隔板，其特征在于左、右侧板分为前、后左侧板和前、后右侧板，前、后左侧板和前、后右侧板之间保持一定距离，后左侧板和后右侧板之间内外贯通；前左侧板和前右侧板及后左侧板和后右侧板上端有拉板相接，门板在柜体前面，底板在柜体下部呈水平状；各板件相互连接是用偏心件，螺丝或圆棒榫。底板的下表面四角垂直安装有调整底脚，底板和拉板之间水平安装有隔板，两拉板上安装有台面板。

下面结合附图和实施例进一步叙述本实用新型的技术要点：

附图1是框架式地柜的总装配图，为单门单隔板结构；图2是单门单隔板框架式地柜上部安放有台面板的侧视图；图3是双门单隔板框架式地柜的总装配图；图4是双门单隔板地柜上部安放台面板的侧视图。

图中，1是门板，2是前左侧板，3是底板，4是前右侧板，5是隔板，6是调节底脚，7是后右侧板，8是拉板，9是后左侧板，10是台面板。

由图1可以看出单门框架式地柜为一长方体构型，门板1用铰链与前左侧板2前端连接，前左侧板2、前右侧板4，后右侧板7、后左侧板9平行，其下端部与水平的底板3垂直固定，上端分别由两块拉板8与之垂直固定连接，框架中水平安装有隔板5，底板3的下面垂直安装有四个调节底脚6，可调节高度。由图2可以看出台面板10水平安放在拉板8上并将拉板8遮盖住；由图3可以看出双门框架式地柜的构型，两门板1分别用铰链与前左侧板2和前右侧板4相连，

其它各部件的连接方式同单门框架式地柜。图4是台面板10水平安放在拉板8上，并将拉板8盖住。

本实用新型的实施例是制做了一台90型双开框架式地柜，其柜体外形尺寸为 $900 \times 575 \times 800$ mm，柜体板件除门板外，均采用厚度16mm双饰面刨花板，门板用厚度18mm双饰面刨花板，门板共两扇，尺寸均为 $447 \times 686 \times 18$ mm，前后左右侧板的尺寸为 $674 \times 80 \times 16$ mm，底板尺寸为 $900 \times 550 \times 16$ mm，拉板两块尺寸均为 $868 \times 80 \times 16$ mm，隔板尺寸为 $867 \times 530 \times 16$ mm，前左、右侧板，后左、右侧板平行与水平的底板用偏心件垂直连接，其上端与两块拉板分别由偏心件连接，两门板用铰链分别与前左、右侧板相连，底板下表面四角垂直安装有四个调节底脚用以调节安放位置的高度。

本实用新型的框架式地柜与已有技术的地柜相比具有如下优点：它的通透性高，便于查找物品，空气流通性好，易保持食品、水果的鲜嫩性，制作简单，节约板材，降低成本。

说明书附图

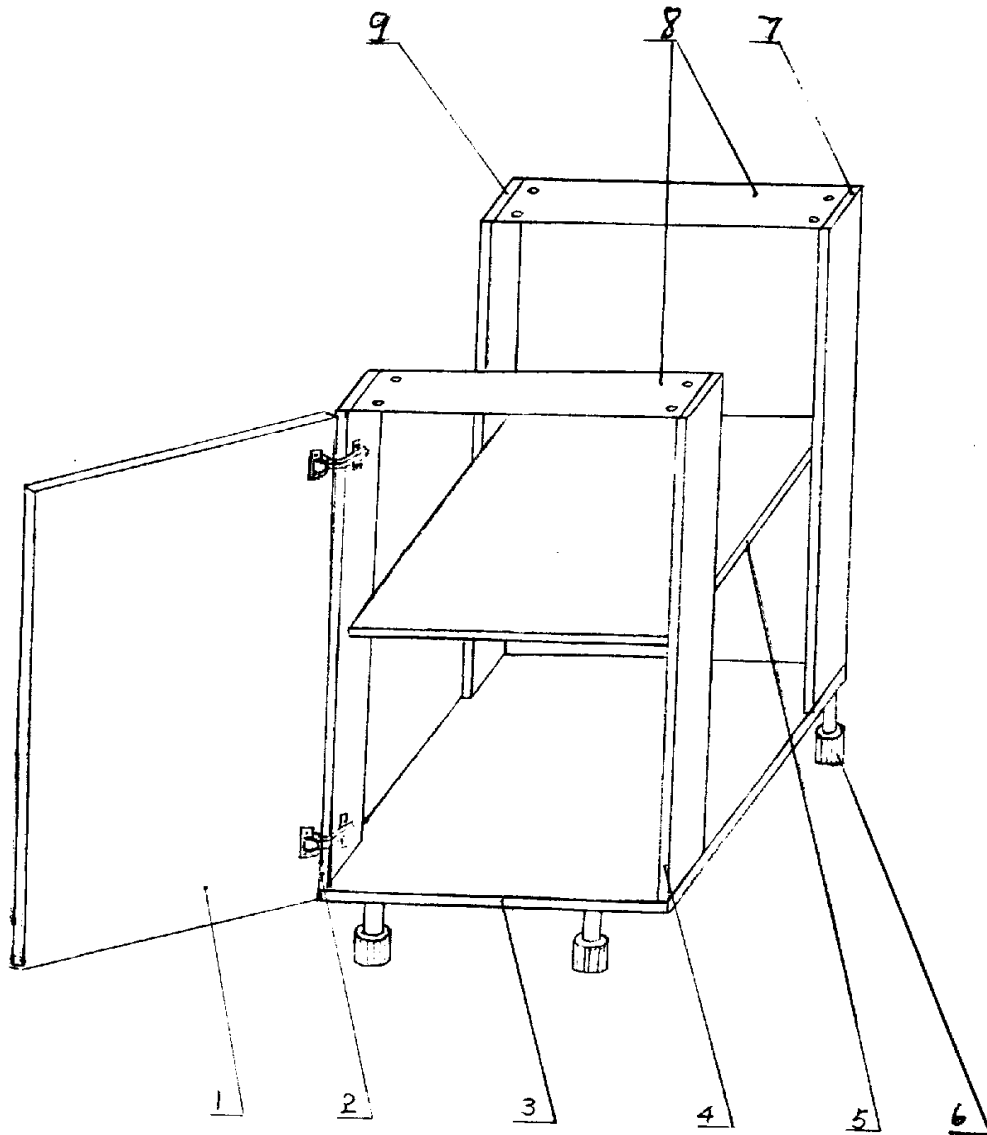


图1

99-03-00

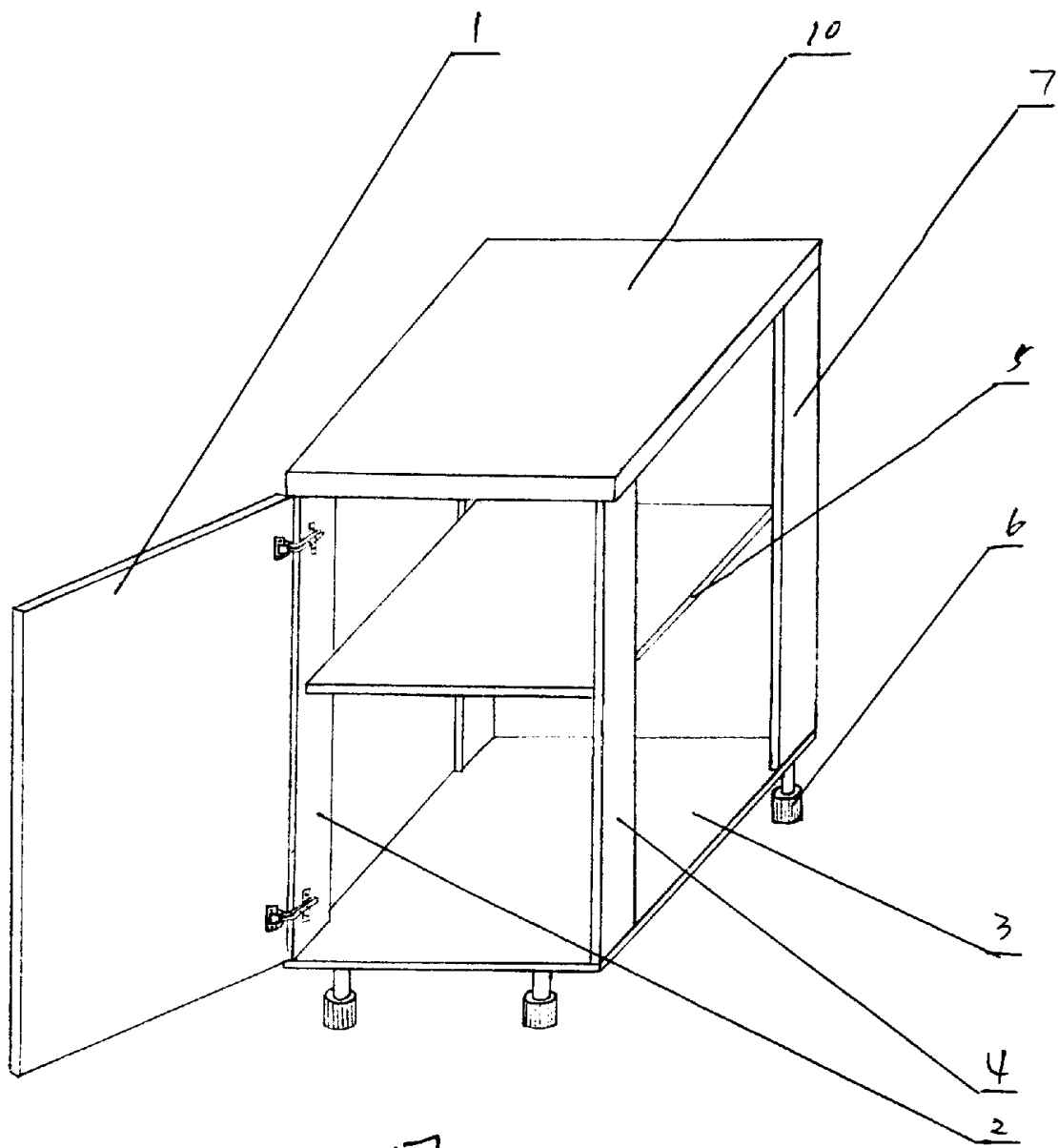


图2

说明书附图

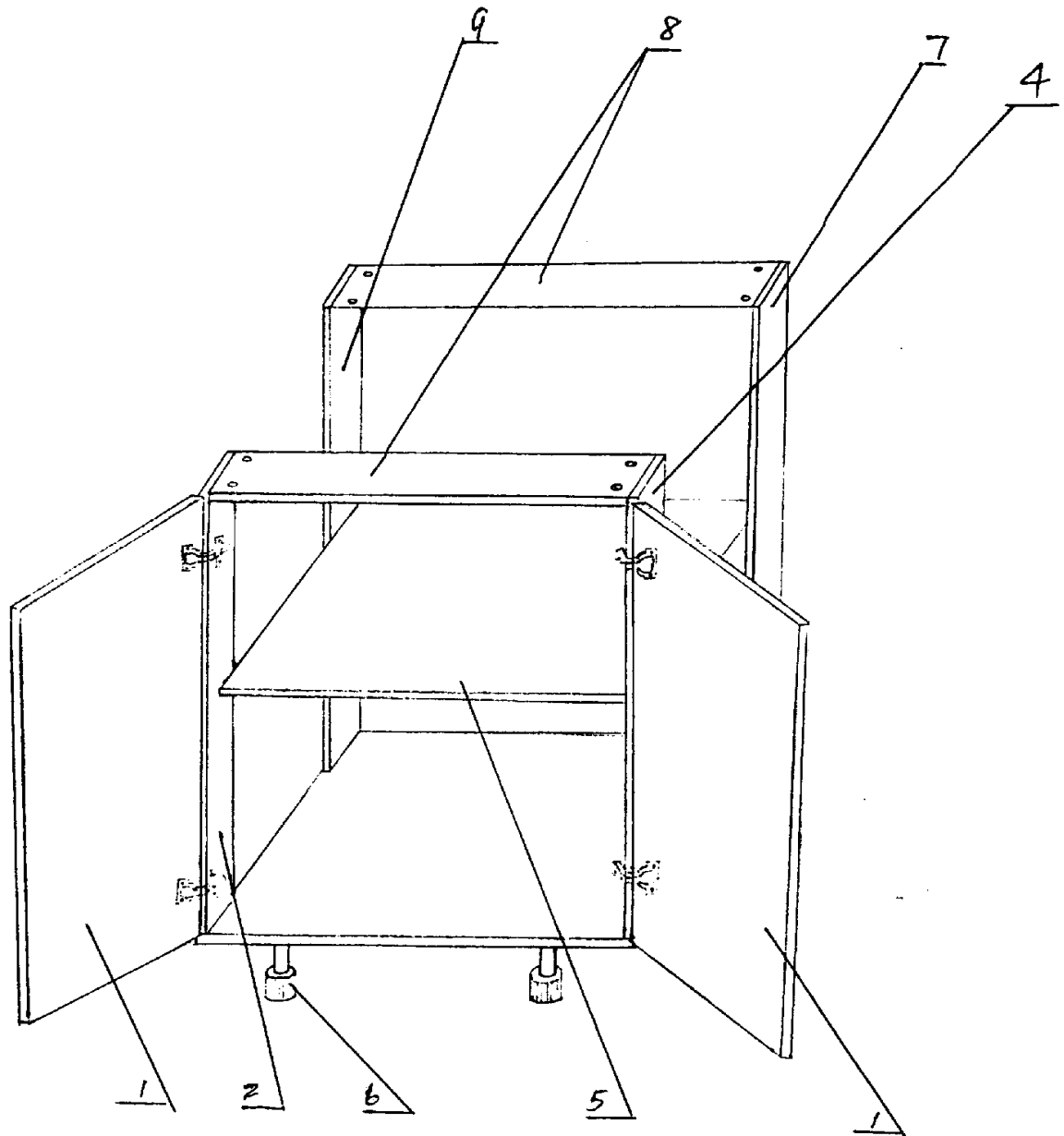


图3

2010.05.04

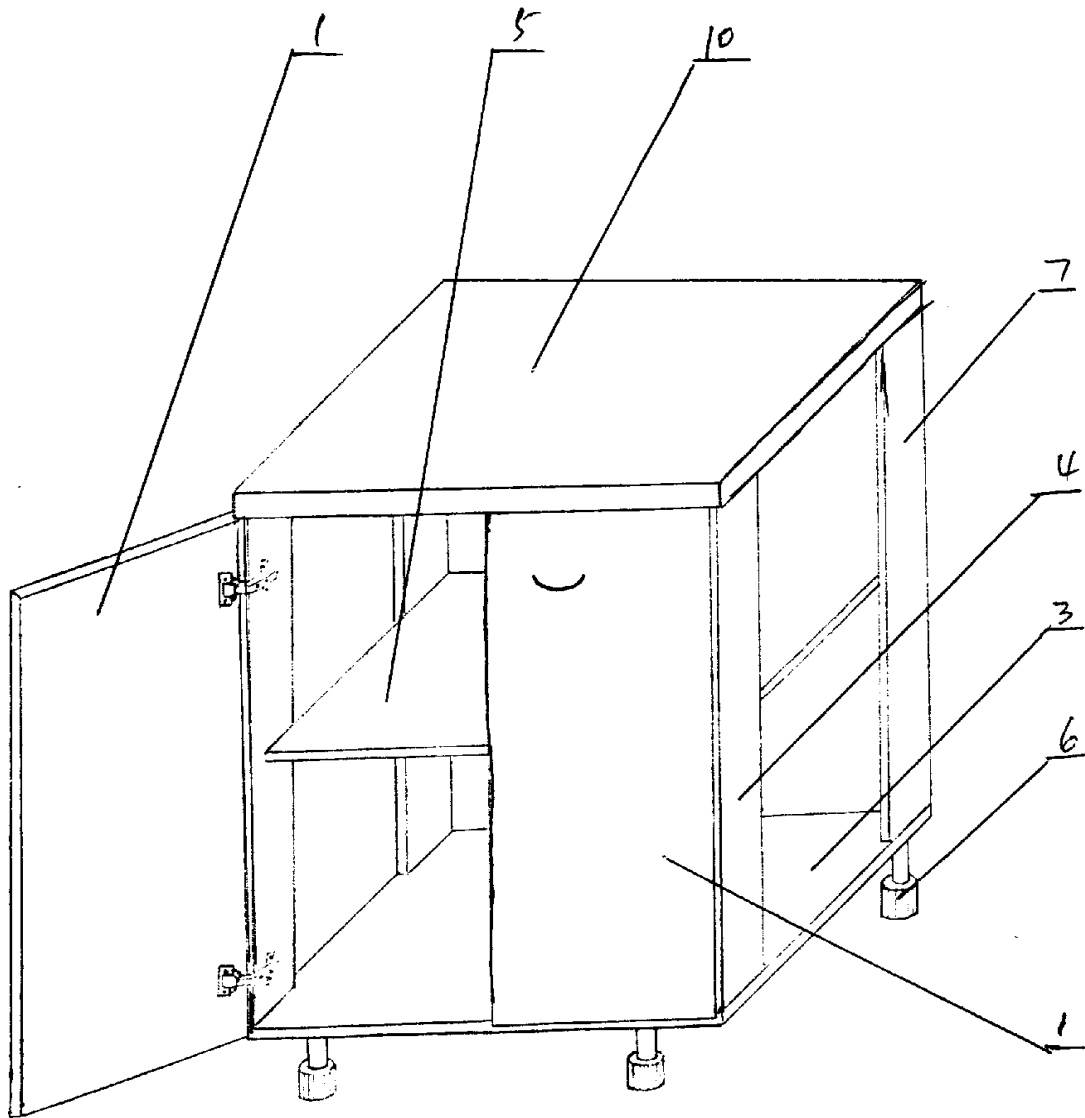


图4