

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47B 81/04 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520076330.5

[45] 授权公告日 2006 年 10 月 25 日

[11] 授权公告号 CN 2829477Y

[22] 申请日 2005.10.14

[21] 申请号 200520076330.5

[73] 专利权人 李明泉

地址 224002 江苏省盐城市市区文港路 49 号
文港大酒店

[72] 设计人 李明泉

[74] 专利代理机构 南京天华专利代理有限责任公司
代理人 沈 戟

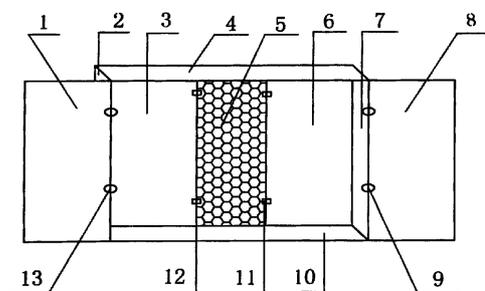
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

透气柜

[57] 摘要

透气柜, 含有柜体、柜门, 柜门与柜体活动连接, 柜体的后背板上至少有一块是带有若干透气孔的活动透气板, 或安装了固定边框的透气网, 带有若干透气孔的活动透气板或安装了固定边框的透气网与柜体的后背板活动连接。或者在柜体的后背板上加工出窗口, 带有若干透气孔的活动透气板或安装了固定边框的透气网覆盖在窗口上, 并与后背板活动连接。活动透气板采用实木板、复合板、塑料板或金属板, 透气网是塑料网或金属网。本实用新型结构简单, 透气性好, 由于活动透气板或透气网均设置在柜体的后背板上, 所以不影响整体外观, 且活动透气板或透气网均可方便地更换和清洗。



1、透气柜，含有柜体、柜门，柜门与柜体活动连接，其特征在于柜体的后背板上有若干透气孔。

2、根据权利要求1所述的透气柜，其特征在于柜体的后背板至少含有两块，其中至少有一块是带有若干透气孔的活动透气板，带有若干透气孔的活动透气板与柜体的后背板活动连接。

3、根据权利要求2所述的透气柜，其特征在于带有若干透气孔的活动透气板与柜体的后背板由搭扣活动连接。

4、根据权利要求1所述的透气柜，其特征在于柜体的后背板至少含有两块，其中至少有一块是安装了固定边框的透气网，安装了固定边框的透气网与柜体的后背板活动连接。

5、根据权利要求4所述的透气柜，其特征在于安装了固定边框的透气网与柜体的后背板由搭扣活动连接。

6、根据权利要求1所述的透气柜，其特征在于柜体的后背板上加工出窗口。

7、根据权利要求6所述的透气柜，其特征在于带有若干透气孔的活动透气板覆盖在窗口上，活动透气板由搭扣与后背板活动连接。

8、根据权利要求6所述的透气柜，其特征在于安装了固定边框的透气网覆盖在窗口上，透气网的固定边框由搭扣与后背板活动连接。

透气柜

技术领域:

本实用新型涉及家具，特别是盛放餐具等物品的柜类家具。

背景技术:

现有柜类家具，如橱柜、衣柜和书柜等家具，大多为板式结构，含有柜体、柜门，柜门与柜体活动连接，柜体由板材制成，柜门为板材或玻璃。以橱柜为例，无论是落地橱柜还是吊柜，均为密闭的结构，透气性能差，当餐具、炊具等物品放入其中时，由于橱柜内不透气的缘故，使得餐具、炊具等物品上残留的水分挥发不了，极容易在餐具、炊具等物品上滋生细菌，如在橱柜内放置食物时，则食物会产生霉变，或腐烂变质，直接影响人的身体健康和饮食安全。

发明内容:

本实用新型的目的在于克服现有柜类家具的不足，提供一种结构简单、透气性好，又不影响整体外观的透气柜。

本实用新型的解决方案为：含有柜体、柜门，柜门与柜体活动连接，柜体的后背板上有若干透气孔。

柜体的后背板至少含有两块，其中至少有一块是带有若干透气孔的活动透气板，带有若干透气孔的活动透气板与柜体的后背板活动连接。

带有若干透气孔的活动透气板与柜体的后背板由搭扣活动连接。

柜体的后背板至少含有两块，其中至少有一块是安装了固定边框的透气网，安装了固定边框的透气网与柜体的后背板活动连接。

安装了固定边框的透气网与柜体的后背板由搭扣活动连接。

柜体的后背板上加工出窗口。

带有若干透气孔的活动透气板覆盖在窗口上，活动透气板由搭扣与后背板活动连接。

安装了固定边框的透气网覆盖在窗口上，透气网的固定边框由搭扣与后背板活动连接。

活动透气板采用实木板、复合板、塑料板或金属板，透气网是塑料网或金属网。

本实用新型结构简单，透气性好，由于活动透气板或透气网均设置在柜体的后背板上，所以不影响本实用新型的整体外观，达到既透气又不影响外观的目的，且活动透气板或透气网均可方便地更换和清洗。

附图说明：

附图为本实用新型实施例的结构示意图。

图中：1--柜门； 2--左墙板； 3--左侧板； 4--上面板；
5--活动透气板； 6--左侧板； 7--右墙板； 8--柜门； 9--活页；
10--下托板； 11--搭扣； 12--搭扣； 13--活页。

具体实施方式：

下面结合附图对本实用新型的实施例作详细描述：

本实施例为透气柜的某一单元部分，含有柜体和两只柜门 1、8，两只柜门 1、8 分别由活页 13、9 与柜体活动连接，柜体由后背板、左墙板

2、右墙板 7、上面板 4 和下托板 10 组成，后背板由左侧板 3、左侧板 6 和活动透气板 5 组成，活动透气板 5 上带有若干透气孔，带有若干透气孔的活动透气板 5 的两侧边由搭扣 11、12 分别与左侧板 6、左侧板 3 连接。

