

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47B 77/00 (2006.01)

A47B 77/08 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200420105481.4

[45] 授权公告日 2006 年 4 月 12 日

[11] 授权公告号 CN 2770467Y

[22] 申请日 2004.12.8

[21] 申请号 200420105481.4

[73] 专利权人 徐 凯

地址 610212 四川省成都市外东中和镇怡丰
花园怡娴庭 14-1-2

共同专利权人 伍 春

[72] 设计人 徐 凯

[74] 专利代理机构 成都中亚专利代理有限公司

代理人 胡松涛

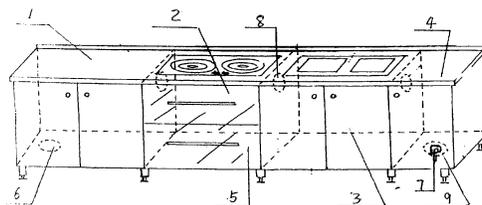
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

通风橱柜

[57] 摘要

一种通风橱柜，由碗柜，炊具柜，水盆柜及储藏柜组成，在碗柜的底部设有进风口，在储藏柜的底部设有出风口，并在出风口处安装有轴流风机，且在轴流风机上安防虫、防尘的透气网罩，在碗柜、炊具柜、水盆柜、储藏柜之间设有通风孔。操作时，打开风机开关，风机开始工作，柜内空气从排气口排出，进气口进入新的空气，通过各柜之间的通风孔，使橱柜内的空气流通，带出橱柜里的水分、异味、热量。



-
- 1、一种通风橱柜，由碗柜、炊具柜、水盆柜、储藏柜构成，其特征在于碗柜(1),炊具柜(2)，水盆柜(3)，储藏柜(4)之间有通风孔(8)，上述四柜的进风口(6)或出风口(9)在碗柜(1)或储藏柜(4)的下底板上，轴流风机(7)在进风口(6)或出风口(9)上。
 - 2、如权利要求1所述的通风橱柜，其特征在于轴流风机(7)上安装有透气网罩；炊具柜(2)的下方有消毒柜(5)。

通风橱柜

技术领域

本实用新型涉及一种家具，特别是涉及一种厨房用的通风橱柜。

背景技术

公知的橱柜大多采用玻璃或板材，这种橱柜通风性差，碗、筷等炊具及水盆凝结的水汽不容易排出，容易滋生细菌，而且这样的橱柜无排热功能，致使消毒柜、燃气灶工作时产生的热量不能完全排出。

发明内容

本实用新型提供了一种通风橱柜，这种橱柜通风性好、且可使炉盘、消毒柜产生的热量有效排除，解决了现有的橱柜存在的通风、排热问题。

为了达到上述目的，本实用新型所采用的技术方案是：橱柜由碗柜，炊具柜，水盆柜及储藏柜组成，在碗柜的底部设有进风口，在储藏柜的底部设有出风口，并在出风口处安装有轴流风机，且在轴流风机上安装防虫、防尘的透气网罩（也可将进风口和出风口的位置调换），在碗柜、炊具柜、水盆柜、储藏柜之间设有通风孔。操作时，打开风机开关，风机开始工作，柜内空气从排气口排出，进气口进入新的空气，通过各柜之间的通风孔，使橱柜内的空气流通，带出橱柜里的水分、异味、热量。

本实用新型的有益效果是：结构简单，通风性好，可有效排出炉盘、消毒柜产生的热量；碗、筷等炊具及水盆凝结的水汽容易排出，不易滋生细菌。

附图说明

图 1: 本实用新型的结构 示意图

- | | | | |
|-------|-------|--------|-------|
| 1、碗柜 | 2、炊具柜 | 3、水盆柜 | 4、储藏柜 |
| 5、消毒柜 | 6、进风口 | 7、轴流风机 | 8、通风孔 |
| 9、出风口 | | | |

具体实施方式:

下面再结合附图对本实用新型作进步说明,一种通风橱柜,由碗柜 1, 炊具柜 2, 水盆柜 3 及储藏柜 4 组成。在炊具柜 2 的面上安装有燃气灶, 下方安装有消毒柜 5, 在碗柜 1 的底部设有进风口 6, 储藏柜的底部设有出风口 9, 且在出风口 9 出处装有轴流风机 7 (也可在出风口 6 处安装轴流风机 7, 此时进风口与出风口的所起的作用互换), 轴流风机 7 上安装有防虫、防尘的透气网罩。在碗柜 1, 炊具柜 2, 食品柜 3, 储藏柜之间设有通风孔 8, 操作时打开开关, 轴流风机 7 开始工作, 柜内空气由出风口 9 排出, 进风口 6 进入新的空气, 新空气通过各柜之间的通风孔 8, 从而使橱柜内的空气流通, 带出橱柜内的水分、异味和热量。

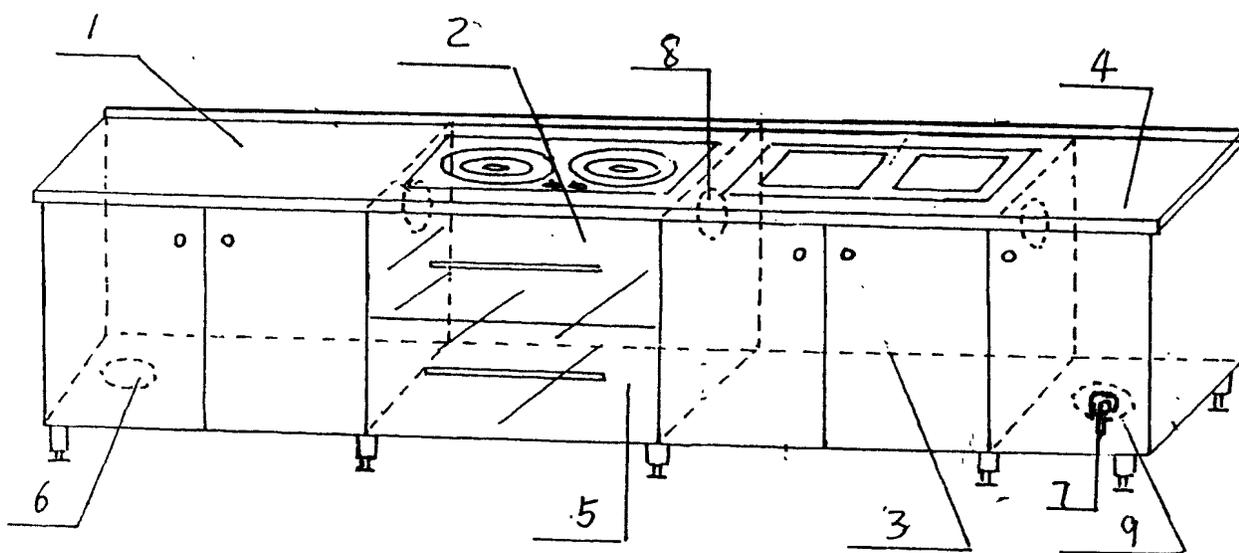


图 1