

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

A61L 2/20

A61L 2/10



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 02280379.3

[45] 授权公告日 2003 年 11 月 5 日

[11] 授权公告号 CN 2584188Y

[22] 申请日 2002. 11. 19 [21] 申请号 02280379. 3

[73] 专利权人 钱松达

地址 312467 浙江省嵊州市长乐镇西街 39 号

[72] 设计人 钱松达

[74] 专利代理机构 杭州天正专利事务所

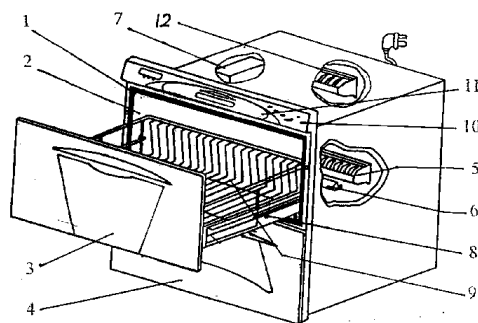
代理人 王 兵

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 嵌入式食具消毒柜

[57] 摘要

本实用新型公开了一种嵌入式食具消毒柜。它包括外框, 内胆, 消毒抽屉 I, 消毒抽屉 II, 主臭氧发生器, 主紫外线发生器, 吹风机, 导轨, 碗盘架, 操作面板, 小件消毒室及小件消毒装置, 小件消毒室设于消毒抽屉 I 上方, 小件消毒装置设于小件消毒室后方。本实用新型小件消毒室可单独进行消毒, 具有消毒彻底, 存取方便, 节约电能等特点。



I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4

1、一种嵌入式食具消毒柜，包括外框（1），内胆（2），消毒抽屉 I（3），消毒抽屉 II（4），主臭氧发生器（5），主紫外线发生器（6），吹风器（7），导轨（8），碗盘架（9），操作面板（10），其特征在于：它还包括小件消毒室（11）及小件消毒装置（12），小件消毒室（11）设于消毒抽屉 I（3）上方，小件消毒装置（12）设于小件消毒室（11）后方。

2、根据权利要求 1 所述的嵌入式食具消毒柜，其特征在于：小件消毒装置（12）为一强紫外线发生器，小件消毒装置（12）的线路单独设置。

嵌入式食具消毒柜

一、技术领域

本实用新型涉及一种消毒柜，尤其与嵌入式食具消毒柜有关。

二、背景技术

现有的食具消毒柜通常是将碗、盆、筷、匙、刀、叉等混合放入消毒柜进行消毒，存在着餐具大小不分，消毒不彻底，存取不方便等不足。

三、发明内容

本实用新型的目的是提供一种可分类消毒，消毒彻底，存取方便，节能的嵌入式食具消毒柜。

为达到上述目的，本实用新型的技术解决方案为：嵌入式食具消毒柜，包括外框，内胆，消毒抽屉 I，消毒抽屉 II，主臭氧发生器，主紫外线发生器，吹风器，导轨，碗盘架，操作面板，小件消毒室及小件消毒装置，小件消毒室设于消毒抽屉 I 上方，小件消毒装置设于小件消毒室后方。

所述的嵌入式食具消毒柜，小件消毒装置为一强紫外线发生器，小件消毒装置的线路单独设置。

本实用新型由于采用了上述技术解决方案，因而具有如下有益效果：（一）是将碗、盆、筷、匙、刀、叉等进行分类消毒，将筷、匙、

刀、叉等常用小件放入小件消毒室进行消毒，消毒彻底，存取方便；

（二）是由于小件消毒室可单独控制消毒，可节约电能。

四、附图说明

图 1 是本实用新型嵌入式食具消毒柜的主视图。

图 2 是本实用新型嵌入式食具消毒柜的立体结构示意图。

五、具体实施方式

如图 1 及图 2 所示，嵌入式食具消毒柜，包括外框 1，内胆 2，消毒抽屉 I3，消毒抽屉 II4，主臭氧发生器 5，主紫外线发生器 6，吹风器 7，导轨 8，碗盘架 9，操作面板 10，小件消毒室 11 及小件消毒装置 12，小件消毒室 11 设于消毒抽屉 I3 上方，小件消毒装置 12 设于小件消毒室 11 后方，小件消毒装置 12 为一强紫外线发生器，小件消毒装置 12 的线路单独设置，因此，可单独进行消毒，节约电能。

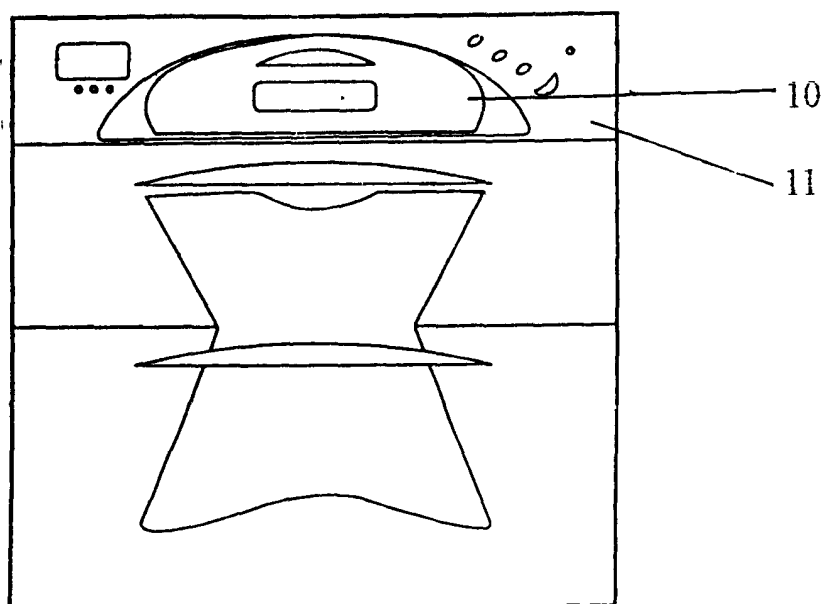


图 1

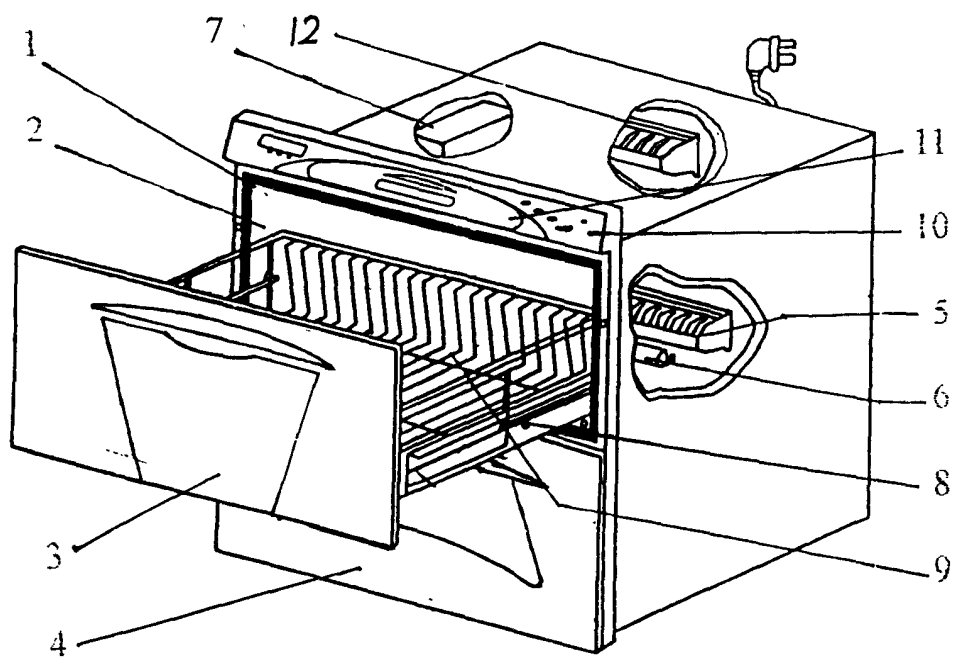


图 2