

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.  
A47K 5/02 (2006.01)



# [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920026991.5

[45] 授权公告日 2010 年 2 月 24 日

[11] 授权公告号 CN 201409855Y

[22] 申请日 2009.6.8

[21] 申请号 200920026991.5

[73] 专利权人 祝晓庆

地址 250022 山东省济南市市中区济微路 106  
号济南大学

[72] 发明人 祝晓庆

[74] 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有限  
公司  
代理人 王汝银

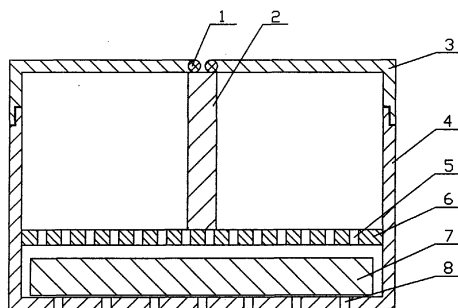
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

双层香皂盒

[57] 摘要

本实用新型公开了双层香皂盒，属于生活用品，其结构是由盒盖和底盒组成，底盒中部设置带漏水孔的支架，在支架与底盒底部之间设置海棉吸附层，支架上部设置中间隔层，中间隔层的顶部分别设置有左右两个盒盖。与现有技术相比，本实用新型的双层香皂盒具有设计合理、结构简单、使用方便、干净卫生、节省香皂盒、节省空间等特点，因而具有很好的推广应用价值。



1、双层香皂盒，包括盒盖和底盒，其特征在于，底盒中部设置带漏水孔的支架，在支架与底盒底部之间设置海绵吸附层，支架上部设置中间隔层，中间隔层的顶部分别设置有左右两个盒盖。

2、根据权利要求1所述的双层香皂盒，其特征在于，所述的底盒底部开有多个蒸发孔。

3、根据权利要求1所述的双层香皂盒，其特征在于，所述的中间隔层与左右两个盒盖通过转轴连接。

## 双层香皂盒

### 技术领域

本实用新型涉及一种生活用品，尤其是一种双层香皂盒。

### 背景技术

现有的香皂盒，由于盒底不漏水，盒内存有水，使香皂软化，既不卫生，又不方便，而且现在香皂盒都是只能盛装一块香皂，盒内的空间有限，当一个人使用两块不同的香皂时，或是两个人使用两块香皂，还需使用两个香皂盒，浪费香皂盒，又使用不方便，目前，还未有好的解决方案。

### 实用新型内容

本实用新型的技术任务是针对上述现有技术中的不足提供一种双层香皂盒，该双层香皂盒具有使用方便、干净卫生、节省香皂盒、节省空间的特点。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：它是由盒盖和底盒组成，底盒中部设置带漏水孔的支架，在支架与底盒底部之间设置海棉吸附层，支架上部设置中间隔层，中间隔层的顶部分别设置有左右两个盒盖。

底盒底部开有多个蒸发孔。

中间隔层与左右两个盒盖通过转轴连接。

本实用新型的双层香皂盒和现有技术相比，具有以下突出的有益效果：设计合理、结构简单、使用方便、干净卫生、节省香皂盒、节省空间等特点。

### 附图说明

附图1是双层香皂盒的结构示意图；

附图标记说明：1、转轴，2、中间隔层，3、盒盖，4、底盒，5、漏水孔，6、支架，7、海棉吸附层，8、蒸发孔。

### 具体实施方式

参照说明书附图 1 对本实用新型的双层香皂盒作以下详细地说明。

本实用新型的双层香皂盒，其结构是由盒盖 3 和底盒 4 组成，底盒 4 中部设置带漏水孔 5 的支架 6，在支架 6 与底盒 4 底部之间设置海绵吸附层 7，支架 6 上部设置中间隔层 2，将底盒 4 内部分成两个独立的部分，中间隔层 2 的顶部分别设置有左右两个盒盖 3。

底盒 4 底部开有多个蒸发孔 8。

中间隔层 2 与左右两个盒盖 3 通过转轴 1 连接。

双层香皂盒内，放置两块不同香皂，为了能区分开两块香皂，可以在两个盒盖上设置两个不同的图案，也可以在其中一个盒盖上设置图案，根据自己的需要选择使用哪块，方便使用，又不占空间。

除说明书所述的技术特征外，均为本专业技术人员的已知技术。

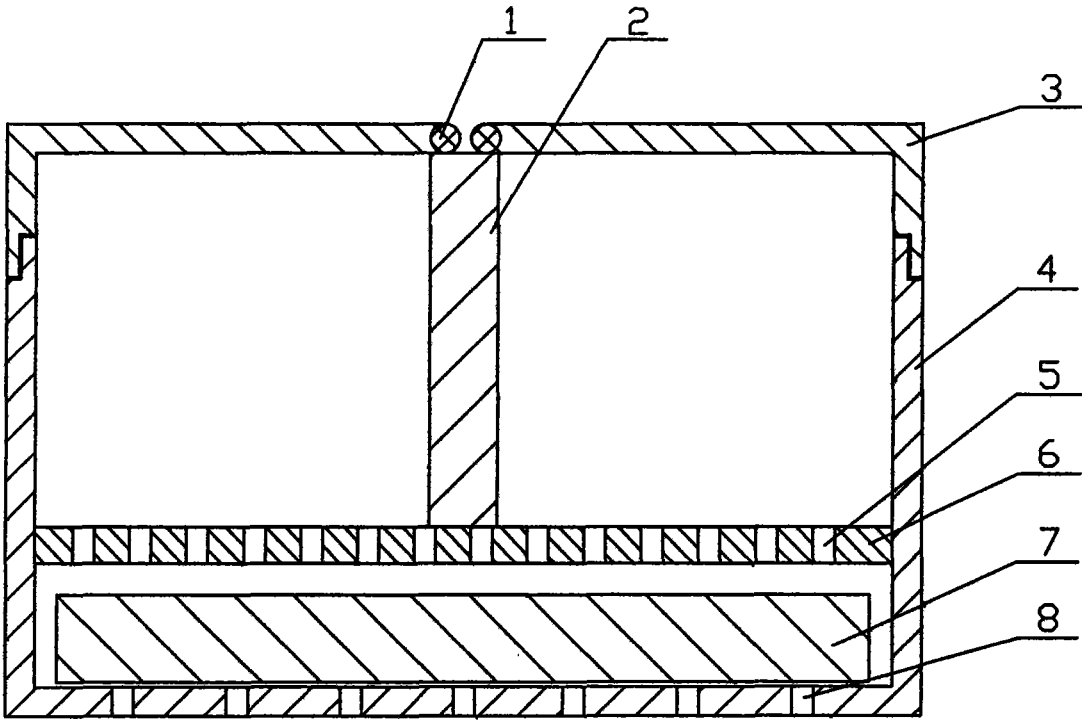


图1