(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205322201 U
(45)授权公告日 2016.06.22

(21)申请号 201521057242.0

(22)申请日 2015.12.17

(73)专利权人 梁海意
地址 528313 广东省佛山市顺德区陈村镇华林路陈村职业技术学校

(72)发明人 梁海意 程志刚

(74)专利代理机构 北京振安创业专利代理有限责任公司 11025
代理人 姜林

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

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

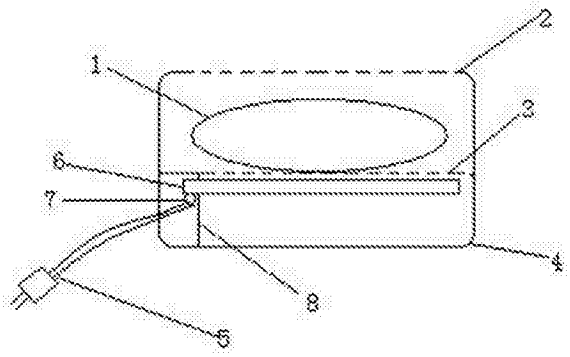
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种带烘干功能的肥皂盒

(57)摘要

本实用新型涉及一种带烘干功能的肥皂盒。包括肥皂放置处、肥皂盒上盖、肥皂盒漏水隔板、肥皂盒下盖、电源插头、烘干装置、温控开关、隔板组成。其特征在于：当肥皂存在过湿问题时，可接通电源，使烘干装置工作加热升温，促使肥皂盒漏水隔板上的水分加速蒸发，保持肥皂干爽，同时温控开关可以控制烘干装置在温度高于40摄氏度时断开电源停止加热，避免烘干装置过热损坏肥皂盒和肥皂。



CN 205322201 U

1.一种带烘干功能的肥皂盒，其特征在于：其包括肥皂放置处(1)、肥皂盒上盖(2)、肥皂盒漏水隔板(3)、肥皂盒下盖(4)、电源插头(5)、烘干装置(6)、温控开关(7)、隔板(8)，所述的烘干装置(6)安装在肥皂盒漏水隔板(3)的下方，温控开关(7)紧挨着烘干装置(6)实时感受烘干装置(6)温度，避免温度过热，隔板(8)使烘干控制部分与肥皂盒下盖(4)隔离，避免受潮水浸。

一种带烘干功能的肥皂盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常生活用品，具体是一种带烘干功能的肥皂盒。

现有技术

[0002] 现有普通的肥皂盒，只是单纯的存放肥皂，虽然肥皂盒下部有漏水孔，但是效果一般，造成肥皂下部湿漉漉的，影响使用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对现有肥皂盒的不足，提供一种带烘干功能的肥皂盒。本装置结构简单巧妙，可有效解决肥皂盒漏水不畅，肥皂过湿的问题。

[0004] 本实用新型是以下列技术方案实现的：

[0005] 本实用新型包括肥皂放置处、肥皂盒上盖、肥皂盒漏水隔板、肥皂盒下盖、电源插头、烘干装置、温控开关、隔板组成。其特征在于：当肥皂存在过湿问题时，可接通电源，使烘干装置工作加热升温，促使肥皂盒漏水隔板上的水分加速蒸发，保持肥皂干爽，同时温控开关可以控制烘干装置在温度高于40摄氏度时断开电源停止加热，避免烘干装置过热损坏肥皂盒和肥皂。

[0006] 本实用新型与现有一些肥皂盒相比，采用烘干装置加热加速水分蒸发，同时利用温控开关控制烘干装置温度，避免过热，可有效保持肥皂干爽。

附图说明

[0007] 下面结合附图和实施实用新型进一步说明，

[0008] 图1为本实用新型结构示意图：

[0009] 图1中(1)为肥皂放置处、(2)为肥皂盒上盖、(3)为肥皂盒漏水隔板、(4)为肥皂盒下盖、(5)为电源插头、(6)为烘干装置、(7)为温控开关、(8)为隔板。

具体实施方式

[0010] 如图1所示，本实用新型主要包括肥皂放置处1、肥皂盒上盖2、肥皂盒漏水隔板3、肥皂盒下盖4、电源插头5、烘干装置6、温控开关7、隔板8，烘干装置6安装在肥皂盒漏水隔板3的下方，有一定空隙，温控开关7紧挨着烘干装置(6)，实时感受烘干装置6温度，避免温度过热，隔板8使烘干控制部分与肥皂盒下盖4隔离，避免受潮水浸。

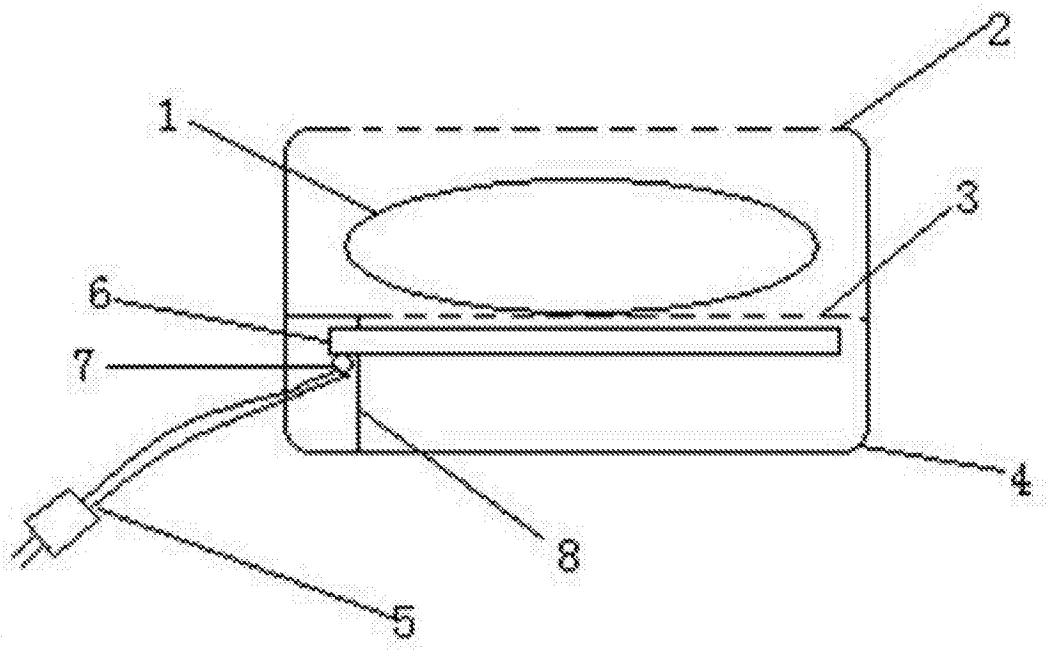


图1