



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202843463 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 03

(21) 申请号 201220516113. 3

(22) 申请日 2012. 10. 10

(73) 专利权人 上海电机学院

地址 200240 上海市闵行区江川路 690 号

(72) 发明人 朱正清 施鹏 程国明 何金鑫

白淑娟 周孟莹 蒋赢

(74) 专利代理机构 上海翼胜专利商标事务所

(普通合伙) 31218

代理人 翟羽 曾人泉

(51) Int. Cl.

A47K 5/02 (2006. 01)

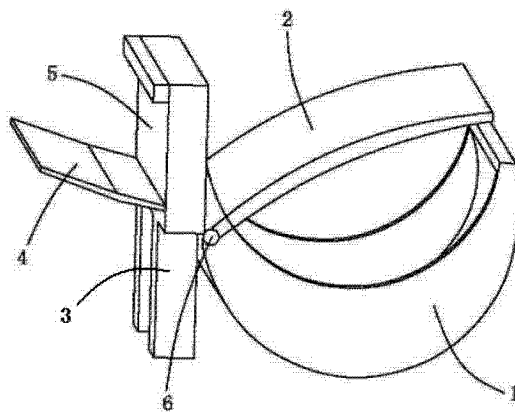
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种肥皂盒

(57) 摘要

本实用新型一种肥皂盒,包括盒体、盒盖和支承脚,在盒体底部开有小孔,所述盒体呈圆弧状结构,所述盒体与所述盒盖的一端通过销子相连接,所述盒盖能在盒体上翻动;所述盒体的一端与所述支承脚固接,所述支承脚的底部与所述盒体的底部设置在同一水平线上;在所述支承脚的顶端设有握柄,在所述支承脚的中间装有一块弧形板。本实用新型的积极效果是,盖子不易丢失;进入盒体的水会汇聚于底部并从小孔流出,避免了肥皂浸泡于水中的情况;还有一可放刷子、毛巾等的物品空间。



1. 一种肥皂盒,包括箱体(1)和盒盖(2),在箱体底部(8)开有小孔(7),其特征在于,还包括支承脚(3),所述箱体(1)呈圆弧状结构,所述箱体(1)与所述盒盖(2)的一端通过销子(6)相连接,所述盒盖(2)能在箱体(1)上翻动;所述箱体(1)的一端与所述支承脚(3)固接,所述支承脚(3)的底部与所述箱体(1)的底部设置在同一水平线上;在所述支承脚(3)的顶端设有握柄(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种肥皂盒,其特征在于,在所述支承脚(3)的中间设置有一块弧形板(4)。

一种肥皂盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日用品领域,具体的说,是一种带盖的肥皂盒。

背景技术

[0002] 现有的肥皂盒分为无盒盖和有盒盖的两种,无盒盖的肥皂盒使用时盒内的肥皂容易掉落,且盒内易进水及灰尘;有盒盖的肥皂盒因其盒盖与箱体不连接,使用时盒盖极易丢失,又因箱体大多呈箱体结构,其底部虽设有凹凸槽或者开有排水孔,但因箱体底部基本是呈平面的,因此水的流动性较差,当水进入箱体后不能被完全排出,使肥皂有常被浸泡在水中的现象。此外,现有的肥皂盒不具有放置刷子、毛巾等物品的功能。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述不足,提供一种肥皂盒,它具有隔水防尘效果好、盒盖不易丢失、盒体内排水顺畅的优点,且有可放置其他小物品的空间。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案。

[0005] 一种肥皂盒,包括箱体和盒盖,在箱体底部开有小孔,其特征是,还包括支承脚,所述箱体呈圆弧状结构,所述箱体与所述盒盖的一端通过销子相连接,所述盒盖能在箱体上翻动;所述箱体的一端与所述支承脚固接,所述支承脚的底部与所述箱体的底部设置在同一水平线上;在所述支承脚的顶端设有握柄。

[0006] 进一步,在所述支承脚的中间装有一块弧形板。

[0007] 本实用新型的积极效果是:由于采用了将箱体与盖通过销子相连接的结构,既能使盒盖不易丢失,又能使盒盖在无外力将其抬起的时候,在重力的作用下自动盖上,这样,大大减少了水或灰尘进入盒体的机率,其隔水防尘效果明显优于箱体和盒盖分离的结构。箱体呈圆弧状,便于水汇聚于箱体底部并从箱体底部的小孔流出,避免了肥皂浸泡于水中的情况。在支承脚上装有一块弧形板,给使用者提供了可放置刷子、毛巾等物品的空间。

附图说明

[0008] 附图1为本实用新型一种肥皂盒的左视结构示意图。

[0009] 附图2为本实用新型一种肥皂盒的仰视结构示意图。

[0010] 图中的标号分别为:

[0011] 1、箱体;2、盒盖;3、支承脚;4、弧形板;

[0012] 5、握柄;6、销子;7、小孔;8、箱体底部。

具体实施方式

[0013] 以下结合附图给出本实用新型一种肥皂盒的具体实施方式,但是,本实用新型的实施不限于以下的实施方式。

[0014] 参见附图1,一种肥皂盒,包括箱体1、盒盖2和支承脚3,所述箱体1呈圆弧状结

构,便于进入箱体1的水汇聚于箱体底部8。所述箱体1的一端与所述盒盖2的一端通过销子6相连接,所述盒盖2能在箱体1上翻动。当无外力将的一端盒盖2抬起的时候,在重力的作用下所述盒盖2会自动盖上,这可减少水或灰尘进入箱体1的机率。所述箱体1的一端与所述支承脚3固定连接,所述支承脚3的底部为两个支撑脚,所述支撑脚与所述箱体1的底部设置在同一水平线上,可确保箱体1的平稳。在所述支承脚3的顶端设置握柄5。所述握柄5可采用现有的凸起结构、环行结构或钩形结构等多种结构形式。在所述支承脚3的中间设置一块弧形板4,使所述支承脚3与所述弧形板4之间形成一个可容纳刷子、毛巾等物品的空间。

[0015] 参见附图2,在所述箱体底部8开有若干小孔7,使进入箱体1的水能通过小孔7流出,能避免肥皂浸泡于水中的情况。

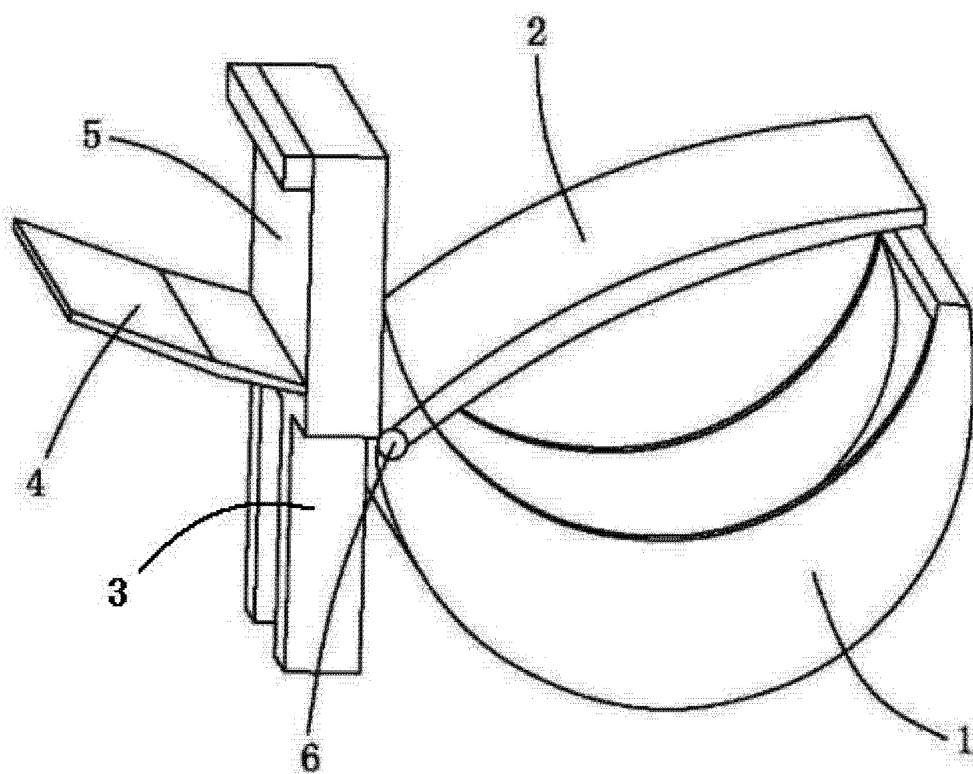


图 1

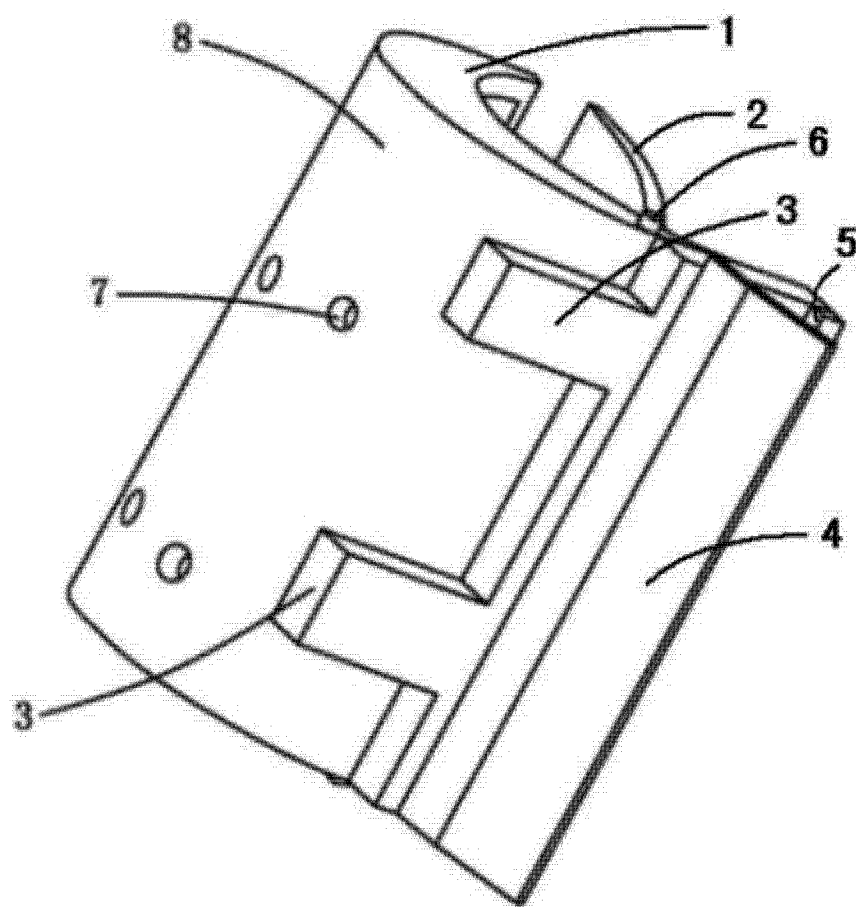


图 2