

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202932830 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 15

(21) 申请号 201220545409. 8

(22) 申请日 2012. 10. 23

(73) 专利权人 颜憬然

地址 250300 山东省济南市长清区长清一中  
计算机中心刘强转

(72) 发明人 颜憬然

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有  
限公司 37105

代理人 马祥明

(51) Int. Cl.

A47K 5/03(2006. 01)

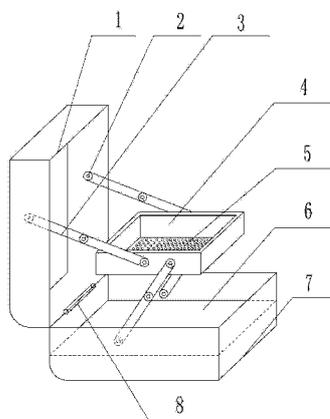
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

新型肥皂盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型肥皂盒属于洗漱用品,特别是一种方便盛放肥皂,防止肥皂遇水损失的新型肥皂盒,该新型肥皂盒,包括通过折页连接的盒盖和盒底,盒盖可开合,其特征是:所述的盒底铺有一层海绵,盒盖与盒底的内侧壁均有旋转螺钉,旋转螺钉分别连接一根连杆,盒内有一托盘,托盘底布满漏孔,托盘外壁的两侧装有与盒盖、盒底相连的连杆,连杆一端由旋转螺钉固定在托盘两侧。本实用新型的有益效果是肥皂放在托盘上,使用肥皂时,打开盒盖,通过旋转螺钉与连杆的运动,托盘上升,拿取肥皂;使用后,肥皂放在托盘中,关闭盒盖,托盘下降,肥皂盒关闭;当托盘中有水时,会通过漏孔滴落,落在盒底的海绵上。



1. 一种新型肥皂盒,包括通过折页连接的盒盖和盒底,盒盖可开合,其特征是:所述的盒底铺有一层海绵,盒盖与盒底的内侧壁均有旋转螺钉,旋转螺钉分别连接一根连杆,盒内有一托盘,托盘底布满漏孔,托盘外壁的两侧装有与盒盖、盒底相连的连杆,连杆一端由旋转螺钉固定在托盘两侧。

## 新型肥皂盒

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于洗漱用品，特别是一种方便盛放肥皂，防止肥皂遇水损失的新型肥皂盒。

### 背景技术

[0002] 通常的肥皂盒空间小，拿取肥皂不方便，且容易沾水，并且遇水后容易粘在肥皂盒上，浪费了肥皂。

### 实用新型内容

[0003] 为了克服现有的肥皂盒浪费肥皂的不足，本实用新型提供一种新型肥皂盒，该新型肥皂盒不仅可以盛放肥皂，而且能防止肥皂损失。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种新型肥皂盒，包括通过折页连接的盒盖和盒底，盒盖可开合，其特征是：所述的盒底铺有一层海绵，盒盖与盒底的内侧壁均有旋转螺钉，旋转螺钉分别连接一根连杆，盒内有一托盘，托盘底布满漏孔，托盘外壁的两侧装有与盒盖、盒底相连的连杆，连杆一端由旋转螺钉固定在托盘两侧。

[0005] 本实用新型的有益效果是肥皂放在托盘上，使用肥皂时，打开盒盖，通过旋转螺钉与连杆的运动，托盘上升，拿取肥皂；使用后，肥皂放在托盘中，关闭盒盖，托盘下降，肥皂盒关闭；当托盘中水时，会通过漏孔滴落，落在盒底的海绵上。

### 附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图，

[0007] 图中，1. 盒盖，2. 旋转螺钉，3. 连杆，4. 托盘，5. 漏孔，6. 海绵，7. 盒底，8. 折页，

### 具体实施方式

[0008] 本实用新型的具体实施方式是，如图所示：

[0009] 实施例 1，一种新型肥皂盒，包括通过折页 8 连接的盒盖 1 和盒底 7，盒盖可开合，其特征是：所述的盒底铺有一层海绵 6，盒盖与盒底的内侧壁均有旋转螺钉 2，旋转螺钉分别连接一根连杆 3，盒内有一托盘 4，托盘底布满漏孔 5，托盘外壁的两侧装有与盒盖、盒底相连的连杆，连杆一端由旋转螺钉固定在托盘两侧。

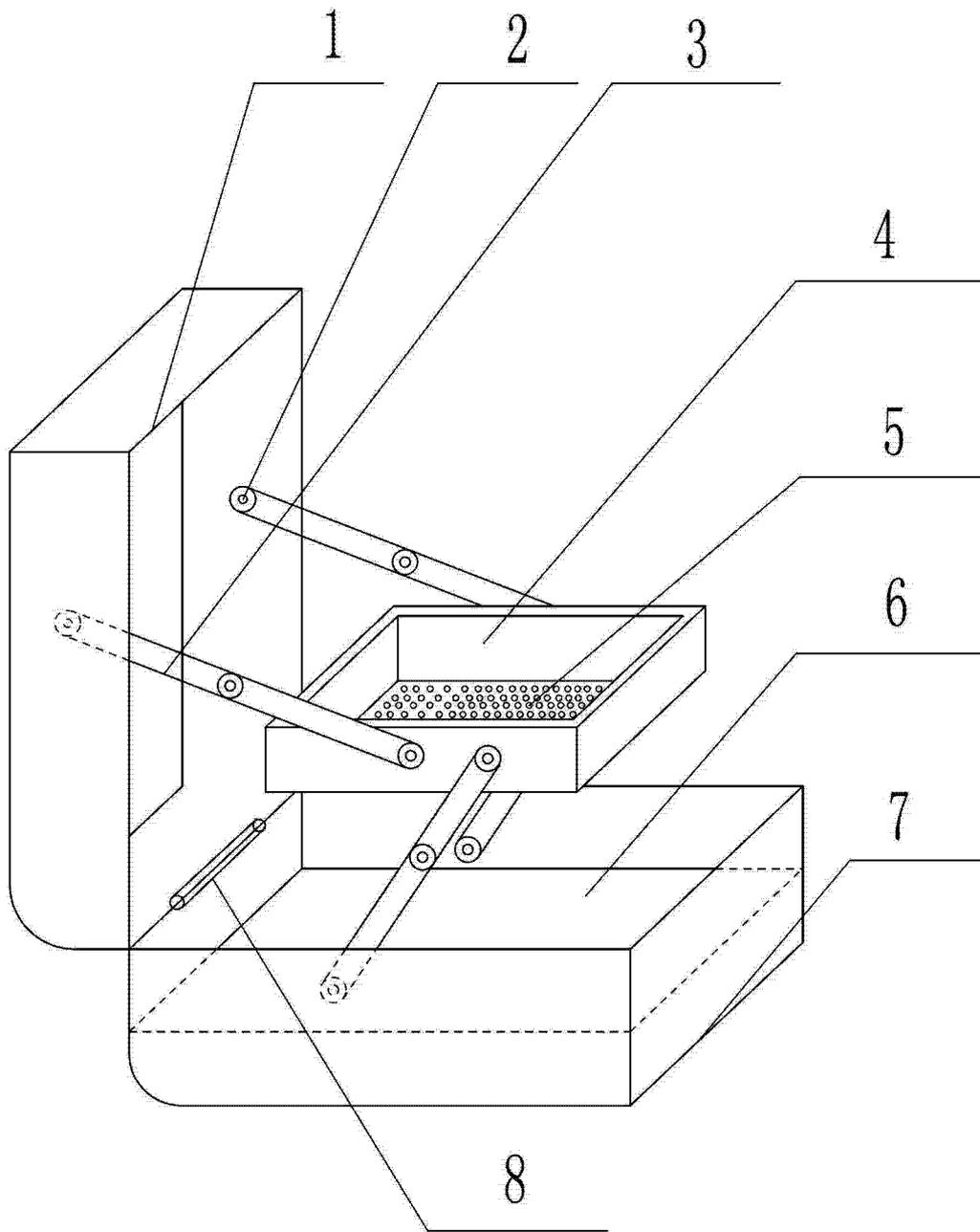


图 1