



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204351736 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 27

(21) 申请号 201420814151. 6

(22) 申请日 2014. 12. 19

(73) 专利权人 苏州市淞舜五金有限公司

地址 215000 江苏省苏州市吴中区角直镇水产批发市场苏州市淞舜五金有限公司

(72) 发明人 归杏花

(74) 专利代理机构 苏州铭浩知识产权代理事务所 (普通合伙) 32246

代理人 张一鸣

(51) Int. Cl.

A47K 10/22(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

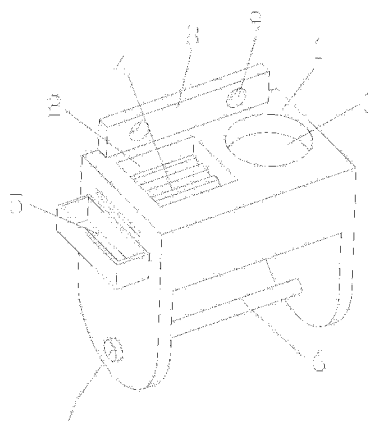
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54) 实用新型名称

一种一体化卷纸盒

### (57) 摘要

本实用新型涉及一种一体化卷纸盒,包括盒体;盒体上表面开设有香皂槽及洗手液槽;香皂槽内设有导流槽;香皂槽一侧端的盒壁上安装有积水盒;盒体两侧壁上设置有安装杆;安装杆两端设有卡盘;盒体上部一侧设有连接板;连接板上设有安装孔;盒体底部设有发热管及紫外灯管;紫外灯管设置在发热管中间;本实用新型方案通过在盒体上表面开设有香皂槽及洗手液槽,将香皂和洗手液集中放置,节省空间;在盒体两侧壁上设置有安装杆,通过卡盘固定,更换卷纸时将卡盘拧开取下安装杆套上卷纸再拧紧卡盘即可;在盒体底部设置发热管及紫外灯管,能够起到烘干及消毒作用,这样通过上述设计,将多样物品集中放置,既能节省空间,又能使卫生间美观。



1. 一种一体化卷纸盒,其特征在于:包括箱体;所述箱体上表面开设有香皂槽及洗手液槽;所述香皂槽内设有导流槽;所述香皂槽一侧端的盒壁上安装有积水盒;所述箱体两侧壁上设置有安装杆;所述安装杆两端设有卡盘;所述箱体上部一侧设有连接板;所述连接板上设有安装孔;所述箱体底部设有发热管及紫外灯管;所述紫外灯管设置在发热管中间。

2. 如权利要求 1 所述的一种一体化卷纸盒,其特征在于:所述积水盒为可拆卸的安装在箱体侧壁上。

## 一种一体化卷纸盒

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种一体化卷纸盒,属于卫生设备技术领域。

### 背景技术

[0002] 卷纸盒是由塑胶或金属材料做成外壳,内置或搁置卷纸或折纸的容器,广泛的运用于家居,酒店,浴室,卫生间,公共场所,娱乐场所等私人 and 大众场所,卷纸盒按照使用位置不同,分为桌上纸盒及壁挂纸盒两种,桌上纸盒多用于办公室工位、餐厅餐桌等位置;壁挂型纸盒,多用于卫生间、准备间、茶水间等,尤其是在卫生间中的洗手池侧,往往会放置烘干机、卷纸盒及洗手液等卫生用品,通常这些东西放置会占一定的空间,使原本狭小的空间更加拥挤不堪。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是为了克服现有技术的不足而提供一种将烘干机、卷纸盒及洗手液等用品集中放置的一体化卷纸盒。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种一体化卷纸盒,包括箱体;所述箱体上表面开设有香皂槽及洗手液槽;所述香皂槽内设有导流槽;所述香皂槽一侧端的盒壁上安装有积水盒;所述箱体两侧壁上设置有安装杆;所述安装杆两端设有卡盘;所述箱体上部一侧设有连接板;所述连接板上设有安装孔;所述箱体底部设有发热管及紫外灯管;所述紫外灯管设置在发热管中间。

[0005] 优选的,所述积水盒为可拆卸的安装在箱体侧壁上。

[0006] 由于上述技术方案的运用,本实用新型与现有技术相比具有下列优点:

[0007] 本实用新型方案的一种一体化卷纸盒,通过在箱体上表面开设有香皂槽及洗手液槽,将香皂和洗手液集中放置,节省空间;在箱体两侧壁上设置有安装杆,通过卡盘固定,更换卷纸时将卡盘拧开取下安装杆套上卷纸再拧紧卡盘即可;在箱体底部设置发热管及紫外灯管,能够起到烘干及消毒作用,这样通过上述设计,将多样物品集中放置,既能节省空间,又能使卫生间美观。

### 附图说明

[0008] 下面结合附图对本实用新型技术方案作进一步说明:

[0009] 附图1为本实用新型的一种一体化卷纸盒的结构示意图;

[0010] 附图2为本实用新型的一种一体化卷纸盒的另一方向示意图;

[0011] 其中:1、箱体;2、香皂槽;3、洗手液槽;4、导流槽;5、积水盒;6、安装杆;7、卡盘;8、连接板;9、安装孔;10、发热管;11、紫外灯管。

### 具体实施方式

[0012] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

[0013] 附图 1、2 为本实用新型所述的一种一体化卷纸盒,包括箱体 1;所述箱体 1 上表面开设有香皂槽 2 及洗手液槽 3;所述香皂槽 2 内设有导流槽 4;所述香皂槽 2 一侧端的盒壁上安装有积水盒 5;所述箱体 1 两侧壁上设置有安装杆 6;所述安装杆 6 两端设有卡盘 7;所述箱体 1 上部一侧设有连接板 8;所述连接板 8 上设有安装孔 9;所述箱体 1 底部设有发热管 10 及紫外灯管 11;所述紫外灯管 11 设置在发热管 10 中间;所述积水盒 5 为可拆卸的安装在箱体 1 侧壁上。

[0014] 本实用新型方案的一种一体化卷纸盒,通过在箱体 1 上表面开设有香皂槽 2 及洗手液槽 3,将香皂和洗手液集中放置,节省空间;在香皂槽 2 内设有导流槽 4,香皂槽 2 一侧端的盒壁上安装有积水盒 5,积水盒 5 为可拆卸的安装在箱体 1 侧壁上,导流槽 4 可以将香皂上的水导流至积水盒 5 内,当积水盒 5 内水积多时,可以将积水盒 5 取下,将水倒掉后再安装在箱体 1 侧壁上;在箱体 1 两侧壁上设置有安装杆 6,通过卡盘 7 固定,更换卷纸时将卡盘 7 拧开取下安装杆 6 套上卷纸再拧紧卡盘 7 即可;在箱体 1 底部设置发热管 10 及紫外灯管 11,能够起到烘干及消毒作用,这样通过上述设计,将多样物品集中放置,既能节省空间,又能使卫生间美观。

[0015] 以上仅是本实用新型的具体应用范例,对本实用新型的保护范围不构成任何限制。凡采用等同变换或者等效替换而形成的技术方案,均落在本实用新型权利保护范围之内。

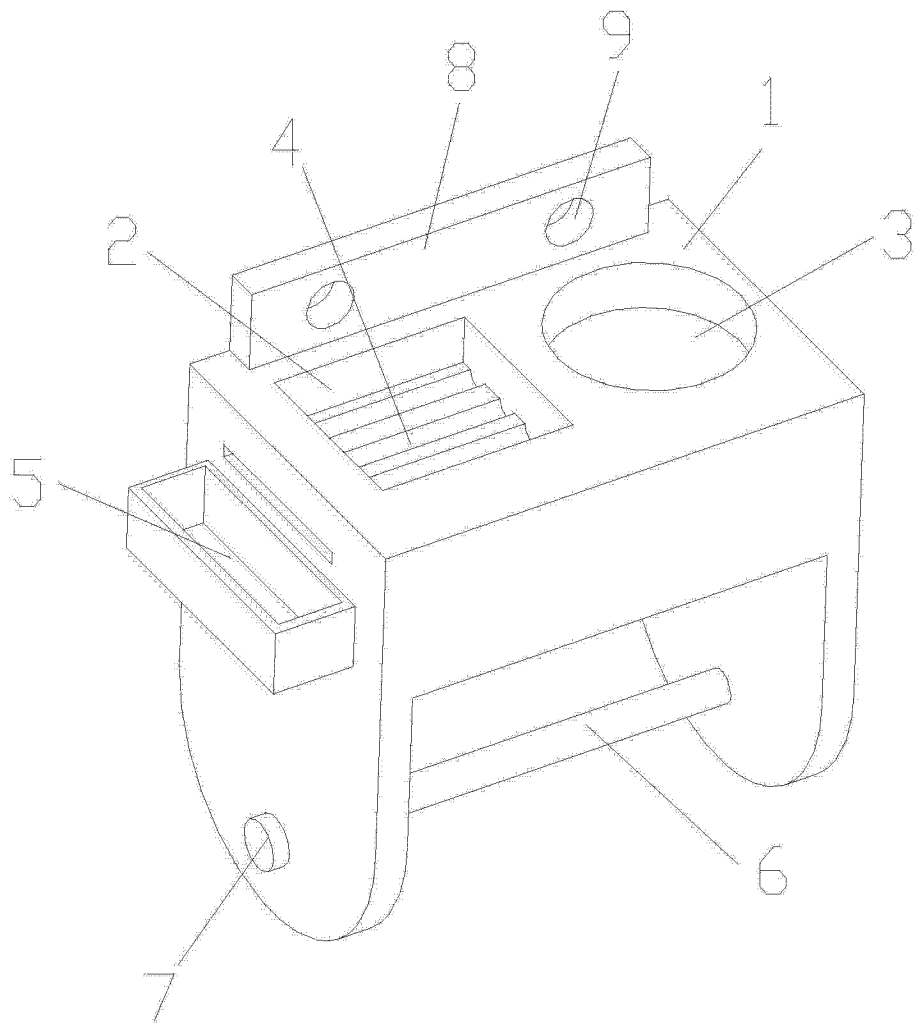


图 1

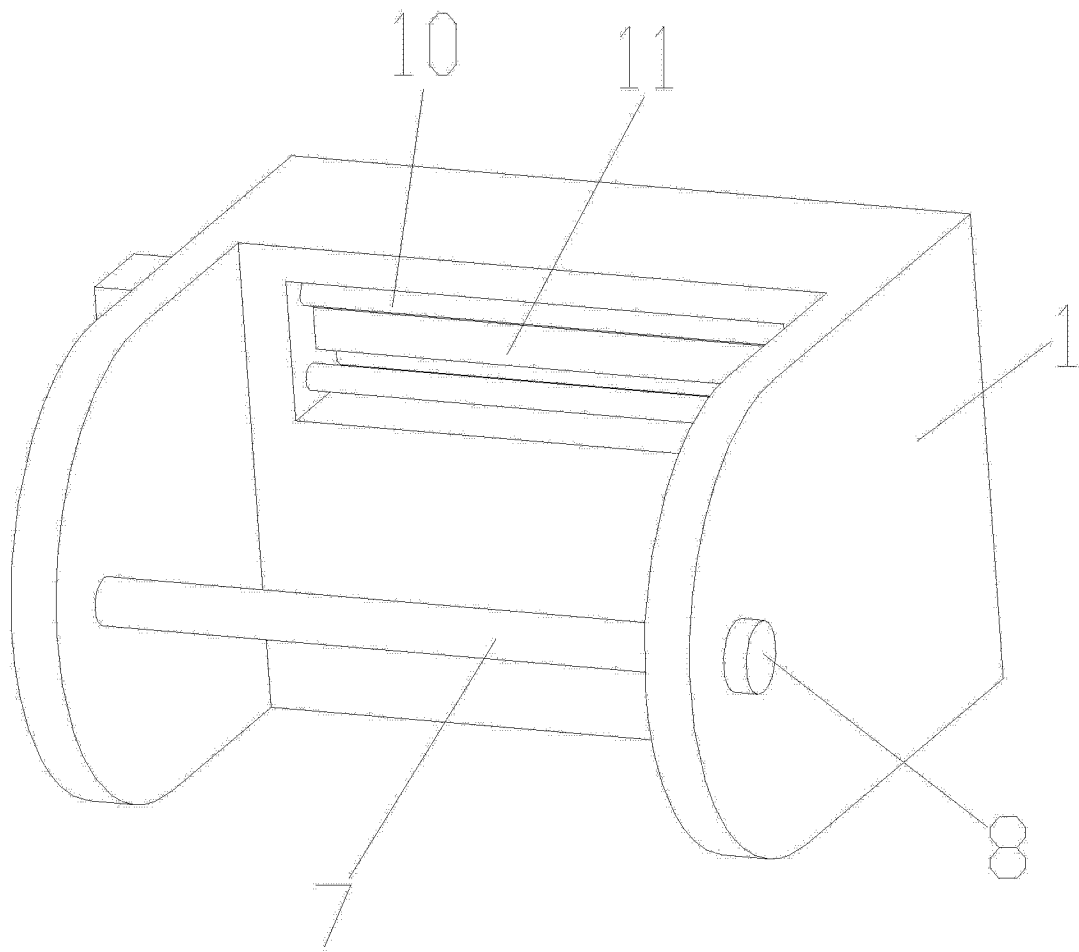


图 2