

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.  
A47K 10/18 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820022382.8

[45] 授权公告日 2009年2月11日

[11] 授权公告号 CN 201192301Y

[22] 申请日 2008.5.16

[21] 申请号 200820022382.8

[73] 专利权人 于群

地址 250001 山东省济南市市中区经七路73号山东省实验中学

[72] 发明人 于群

[74] 专利代理机构 济南圣达专利商标事务所有限公司  
代理人 杨琪

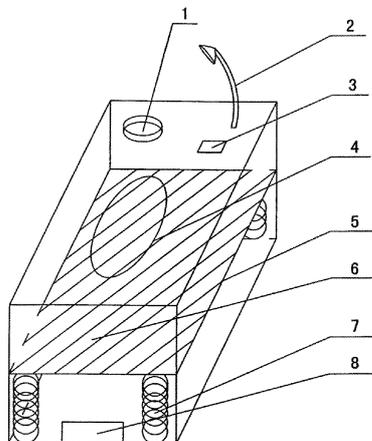
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### [54] 实用新型名称

一种纸抽盒

### [57] 摘要

本实用新型公开了一种纸抽盒，包括盒体，盒体上侧设有抽纸口，盒体底侧内表面设有至少一个弹簧，弹簧上端设有挡板，将盒体分为两层；盒体上侧外表面上设有烟灰缸、电子表和灯，盒体上还设有抽屉。使用时，当纸张快用完时，弹簧会将挡板向上托，从而保证纸离抽纸口很近。抽屉内可以放牙签、烟等，当人们抽烟时可以将烟放在烟灰缸上再取纸，使用方便。通过电子表可以知道确切时间。晚上可以打开灯，可以避免因黑暗看不清而取不到纸的情况的发生。本实用新型具有使用方便、功能多等优点。



- 
1. 一种纸抽盒，包括箱体，箱体上侧设有抽纸口，其特征在于：所述箱体底侧内表面设有至少一个弹簧，弹簧上端设有挡板，将箱体分为两层。
  2. 根据权利要求1所述的一种纸抽盒，其特征在于：所述箱体上侧外表面上设有烟灰缸。
  3. 根据权利要求1所述的一种纸抽盒，其特征在于：所述挡板下方设有抽屉。
  4. 根据权利要求1所述的一种纸抽盒，其特征在于：所述箱体外表面设有电子表。
  5. 根据权利要求1所述的一种纸抽盒，其特征在于：所述箱体外表面设有灯。

## 一种纸抽盒

## 技术领域

本实用新型涉及一种纸抽盒，属于日常生活用品领域。

## 背景技术

目前，宾馆、餐厅、客厅内大都放有纸抽盒，但现有的纸抽盒存在以下不足：1、当纸张抽到一定程度或快用完时，须用手伸进抽纸口掏取纸，使用不方便，还可能造成其他纸张的玷污；2、功能单一。

## 发明内容

针对上述现有技术的不足，本实用新型提供了一种使用方便、功能多的纸抽盒。

本实用新型是通过以下技术方案实现的：

一种纸抽盒，包括盒体，盒体上侧设有抽纸口，所述盒体底侧内表面设有至少一个弹簧，弹簧上端设有挡板，将盒体分为两层。

所述盒体上侧外表面上设有烟灰缸。

所述挡板下方设有抽屉。

所述盒体外表面设有电子表。

所述盒体外表面设有灯。

使用时，将纸放在挡板上，当纸张快用完时，弹簧会将挡板向上托，从而保证纸离抽纸口很近，不需将手伸进抽纸口取纸，避免了其它纸受到污染的可能。抽屉内可以放牙签、烟等，当人们抽烟时可以将烟放在烟灰缸上再取纸，使用方便。通过电子表可以知道确切时间。晚上可以打开灯，避免了因黑暗看不清而取不到纸的情况的发生。本实用新型集表、灯、抽屉、烟灰缸的功能于一体，具有使用方便、功能多等优点。

## 附图说明

图1为本实用新型的结构示意图。

其中，1、烟灰缸；2、灯；3、电子表；4、抽纸口；5、挡板；6、盒体；7、弹簧；8、抽屉。

## 具体实施方式

下面结合实施例对本实用新型作进一步的说明：

实施例：一种纸抽盒，包括盒体6，盒体6上侧设有抽纸口4，如图1所示，盒体6底侧内表面的四个角上各设有一个弹簧7，弹簧7上端设有挡板5，将盒体6分为上下两层，盒体

---

6 上侧外表面上设有烟灰缸 1、电子表 3 和灯 2，挡板 5 下方设有抽屉 8。

使用时，预先将纸放在挡板 5 上；用纸时便从抽纸口 4 取用，当纸张快用完时，弹簧 7 会将挡板 5 向上托，从而保证纸离抽纸口 4 很近，不需将手伸进抽纸口 4 取纸，避免了其它纸受到污染的可能。抽屉 8 内可以放牙签、烟等，当人们抽烟时可以将烟放在烟灰缸 1 上再取纸，使用方便。通过电子表 3 可以知道确切时间。晚上可以打开灯 2，有效地避免了因黑暗看不清而取不到纸的情况的发生。

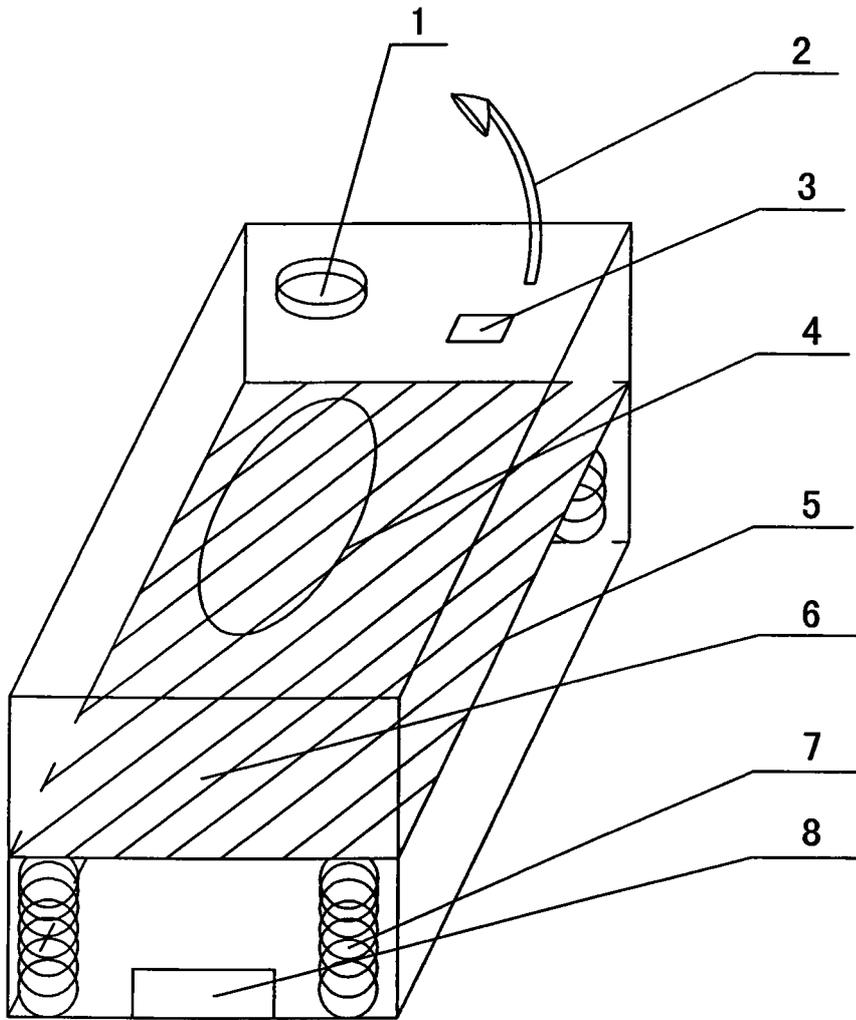


图1