



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203318999 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 04

(21) 申请号 201320378127. 8

(22) 申请日 2013. 06. 28

(73) 专利权人 武汉虹之彩包装印刷有限公司  
地址 430040 湖北省武汉市东西湖区金山大道 1355 号

(72) 发明人 王建军 何建平 肖宇庆 陈锦新  
黄珊珊

(74) 专利代理机构 武汉楚天专利事务所 42113  
代理人 杨宣仙

(51) Int. Cl.  
B65D 85/10 (2006. 01)

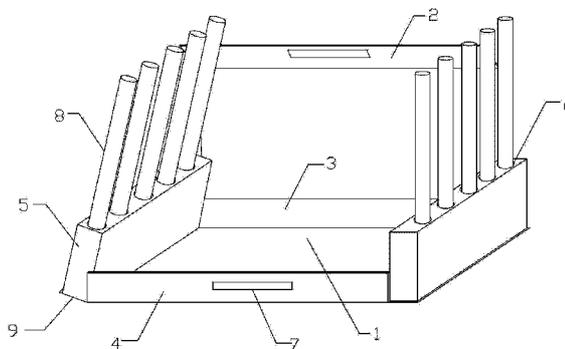
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

卷盖式烟支交错对插烟盒

(57) 摘要

本实用新型提供了一种卷盖式烟支交错对插烟盒。所述烟盒包括盒体和卷盖，卷盖与盒体的底面固定连接，其盖面端沿着盒体的后盖面向盒体的前盖面卷敷盖合，其特征在于：所述盒体两侧面分别与盒体的底面铰链连接，并可沿着连接边 180° 旋转，在两侧面上对应设有烟支插盒，在两个烟支插盒相对的插烟面上设置有相互交错的插烟孔，在卷盖的盖合面与盒体的前盖面上设有相互吸引的磁铁构件。本实用新型包括盒体和卷盖，在盒体内设有两个相对的烟支插盒，烟支交错固定在两个烟支插盒内，在开启时可以将两个烟支插盒旋转使其与盒体垂直，便可以很方便的拿取烟支，闭合状态下两个烟支插盒中的烟支交错对插放置在盒体内，然后盖上卷盖，简单方便。



1. 一种卷盖式烟支交错对插烟盒,包括盒体(1)和卷盖(2),卷盖(2)与盒体(1)的底面固定连接,其盖面端沿着盒体(1)的后盖面(3)向盒体的前盖面(4)卷敷盖合,其特征在于:所述盒体(1)两侧面(9)分别与盒体(1)的底面铰链连接,并可沿着连接边 $180^{\circ}$ 旋转,在两侧面(9)上对应设有烟支插盒(5),在两个烟支插盒(5)相对的插烟面上设置有相互交错的插烟孔(6),在卷盖(2)的盖合面与盒体的前盖面(4)上设有相互吸引的磁铁构件(7)。

2. 根据权利要求1所述的卷盖式烟支交错对插烟盒,其特征是:所述盒体两侧面(9)上的烟支插盒(5)的形状大小相同,且所述烟支插盒(5)水平状态下的厚度不高于盒体(1)的深度,竖向状态下的高度低于烟支高度的 $1/3$ 。

## 卷盖式烟支交错对插烟盒

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及烟支包装盒,具体地说是一种卷盖式烟支交错对插烟盒。

### 背景技术

[0002] 目前,产品包装越来越受重视,它不仅能提升产品的档次和吸引力,且能增加使用乐趣。现有市场上香烟的包装盒种类越来越多,现有的烟盒主要有上下开盖式硬包烟盒,或是上端口封闭的软包烟盒,大都是整体包装,将烟支排放在同一个盒体内,在拿取烟支时比较不方便,而且每次拿取烟支时,都会将相邻的烟支带出来,比较不卫生,除此之外由于烟支是直接放入盒体内,当拿出一部分烟支后,剩下的烟支在盒体内都得不到固定,在外力的碰撞下盒内的烟支很容易折损,造成不必要的浪费。

### 发明内容

[0003] 本实用新型根据现有技术的不足提供了一种卷盖式烟支交错对插烟盒,该烟盒的烟支交错对插放置在盒体内,既可以将烟支固定,并且方便拿取烟支。

[0004] 本实用新型提供的技术方案:所述一种卷盖式烟支交错对插烟盒包括盒体和卷盖,卷盖与盒体的底面固定连接,其盖面端沿着盒体的后盖面向盒体的前盖面卷敷盖合,其特征在于:所述盒体两侧面分别与盒体的底面铰链连接,并可沿着连接边 180° 旋转,在两侧面上对应设有烟支插盒,在两个烟支插盒相对的插烟面上设置有相互交错的插烟孔,在卷盖的盖合面与盒体的前盖面上设有相互吸引的磁铁构件。

[0005] 所述盒体两侧面上的烟支插盒的形状大小相同,且所述烟支插盒水平状态下的厚度不高于盒体的深度,竖向状态下的高度低于烟支高度的 1/3。

[0006] 本实用新型包括盒体和卷盖,在盒体内设有两个相对的烟支插盒,烟支交错固定在两个烟支插盒内,在开启时可以将两个烟支插盒旋转使其与盒体垂直,便可以很方便的拿取烟支,闭合状态下两个烟支插盒中的烟支交错对插放置在盒体内,然后盖上卷盖,简单方便。

### 附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图,

[0008] 图 2、图 3 是本实用新型使用状态参考图。

[0009] 图中:1—盒体,2—卷盖,3—后盖面,4—前盖面,5—烟支插盒,6—插烟孔,7—磁铁构件,8—烟支,9—侧面。

### 具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。图 1 中,所述一种卷盖式烟支交错对插烟盒包括盒体 1 和卷盖 2,卷盖 2 与盒体 1 的底面固定连接,其盖面端沿着盒体 1 的后盖面 3 向盒体的前盖面 4 卷敷盖合,卷盖 2 从盒体 1 的前侧开启和盖合,其特征在于:所述盒

体 1 两侧面 9 分别与盒体 1 的底面铰链连接,两侧面 9 只有底边与盒体 1 连接,两侧边均与盒体 1 的前后盖面不连接,两侧面 9 均可沿着连接边 180° 旋转,在两侧面 9 上对应设有烟支插盒 5,烟支插盒 5 可以在侧面 9 的旋转带动下水平放置与盒体 1 内,如图 1 所示,或是与盒体 1 垂直如图 3 所示,在两个烟支插盒 5 相对的插烟面上设置有相互交错的插烟孔 6,可以在插烟孔 6 中插入烟支 8,然后将两个烟支插盒 5 旋转至水平方向放置在盒体 1 内,插入烟支插盒中的烟支便呈交错对插的方式放置在盒体 1 内,如图 2 所示,在卷盖 2 的盖合面与盒体的前盖面 4 上设有相互吸引的磁铁构件 7,磁铁构件 7 为相互吸引的一对磁铁,其中一部分设置在前盖面 4 上,与其相吸的另一部分设置在卷盖上,可以很方便的开启和关闭卷盖 2,而且卷盖 2 盖合状态下,与盒体通过磁铁构件 7 连接,不会随意开启。

[0011] 所述盒体两侧面 4 上的烟支插盒 5 的形状大小相同,且所述烟支插盒 5 水平状态下的厚度不高于盒体 1 的深度,竖向状态下的高度低于烟支高度的 1/3,可以方便两烟支插盒 5 水平放置在盒体 1 内,且放入后高度不超出盒体 1 的高度,不会影响卷盖 2 的盖合。

[0012] 本实用新型使用时,先打开卷盖 2,然后将两个烟支插盒 5 分别向外旋转打开,使其与盒体呈垂直状态,如图 3 所示,便可露出烟支 8,每次拿取只用抽出其中一支烟,不会影响其它烟支的位置;拿取烟支后,再将两个烟支插盒 5 向盒体 1 内旋转,使其完全收放置盒体 1 内,如图 2 所示,然后盖上卷盖 2 便可。

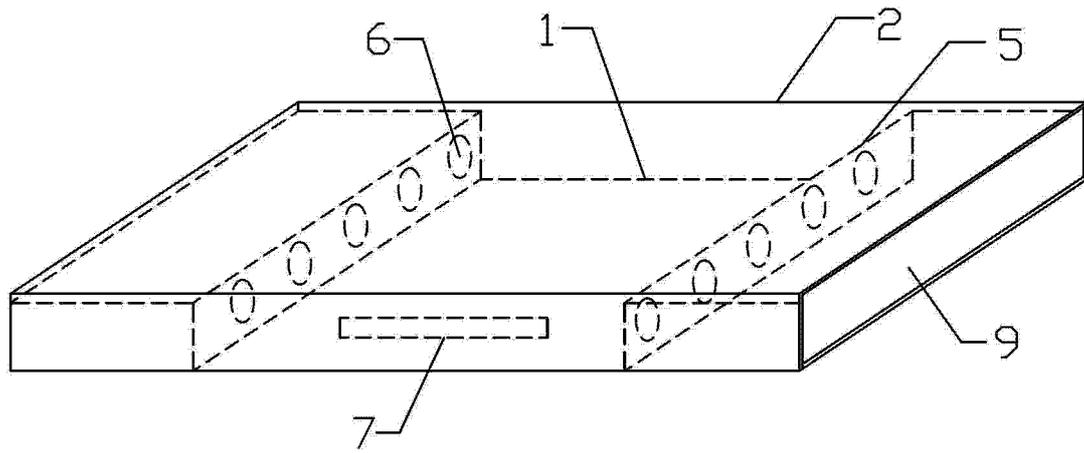


图 1

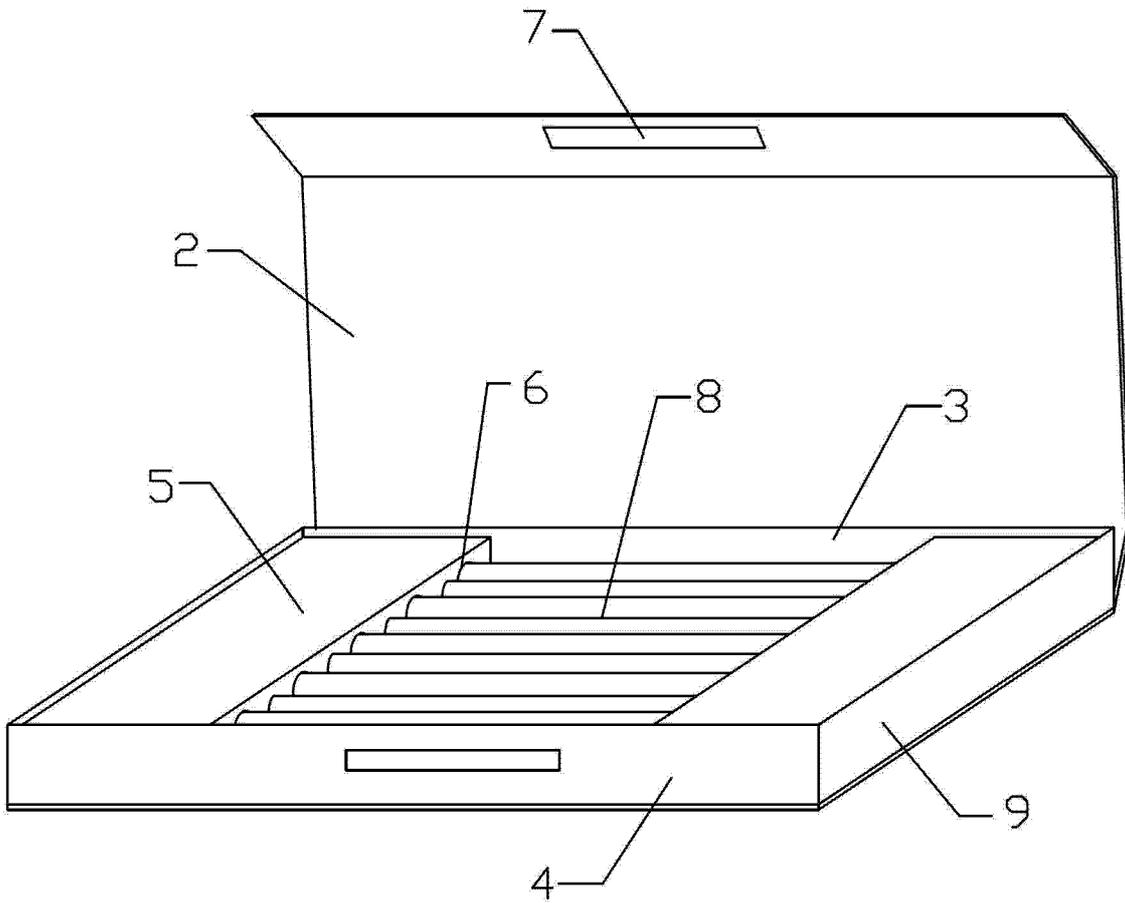


图 2

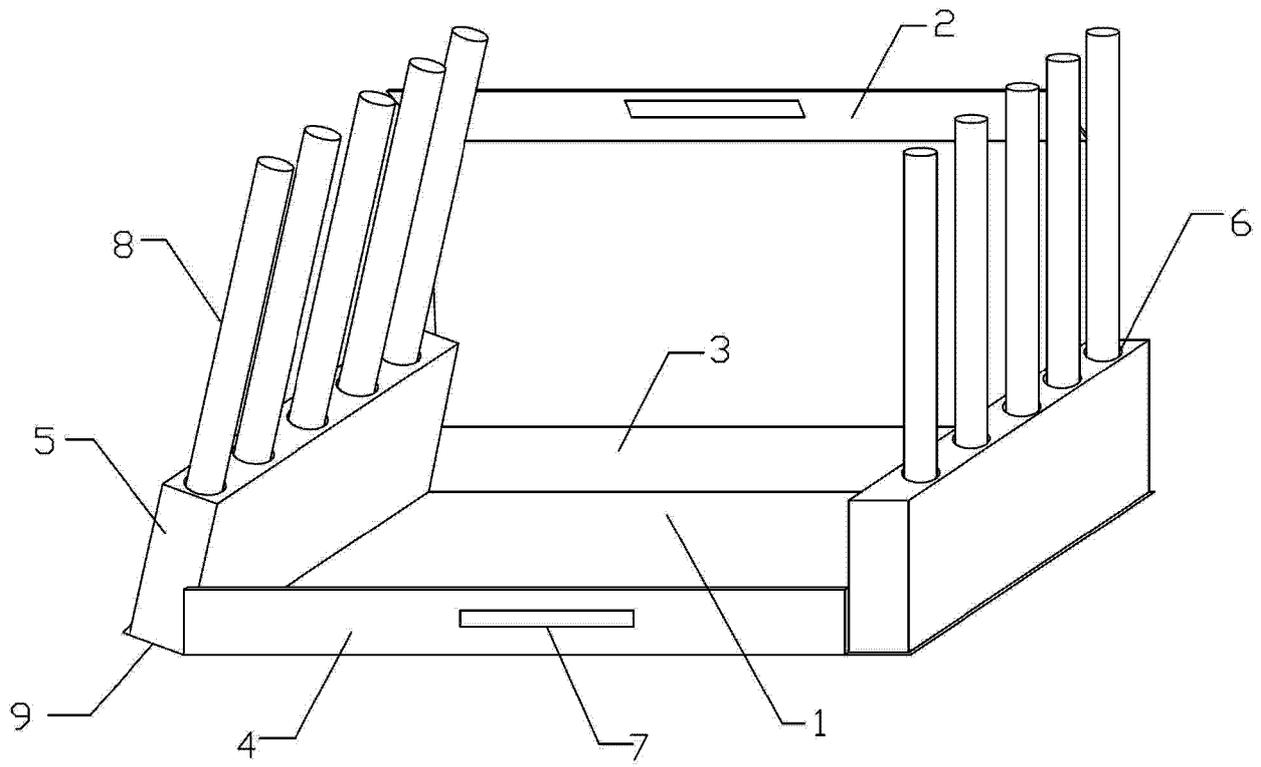


图 3