



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207375059 U

(45)授权公告日 2018.05.18

(21)申请号 201721504391.6

(22)申请日 2017.11.10

(73)专利权人 湖北中烟工业有限责任公司

地址 430040 湖北省武汉市东西湖区金山
大道1355号

(72)发明人 赵文杰

(74)专利代理机构 武汉楚天专利事务所 42113

代理人 雷速

(51)Int.Cl.

B65D 85/10(2006.01)

B65D 43/16(2006.01)

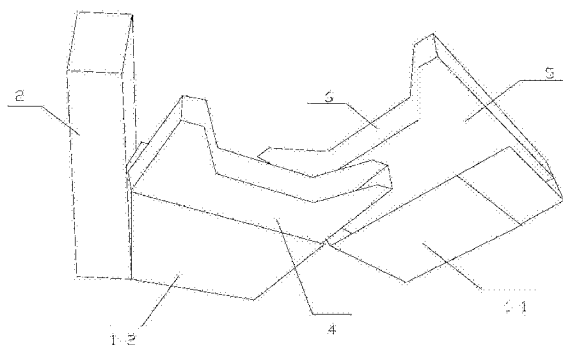
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

交叉开启式分享烟盒

(57)摘要

本实用新型提供了一种交叉开启式分享烟盒,包括盒体和与盒体底面连接的盒盖,盒盖沿盒体底面连接边缘向侧面旋转开启,所述盒体的前盒面和后盒面的中部设有切痕,将盒体分割形成上盒体和下盒体,所述上盒体内设有敞口向下的后烟支腔,所述下盒体内设有敞口向上的前烟支腔,所述前烟支腔和后烟支腔的敞口处均设有取烟口。本实用新型结构简单,密封效果好,盒体内设有双腔,可放置不同规格或者品位的烟支。



1. 一种交叉开启式分享烟盒,其特征在于:包括箱体(1)和与箱体(1)底面连接的盒盖(2),盒盖(2)沿箱体(1)底面连接边缘向侧面旋转开启,所述箱体(1)的前盒面和后盒面的中部均设有切痕(3),将箱体(1)分割形成上箱体(1-1)和下箱体(1-2),所述上箱体(1-1)和下箱体(1-2)的右侧面水平连接,上箱体(1-1)绕着右侧水平连接线与下箱体(1-2)旋转交错对开,所述下箱体(1-2)内设有敞口向上的前烟支腔(4),所述上箱体(1-1)内设有敞口向下的后烟支腔(5)。

2. 根据权利要求1所述的交叉开启式分享烟盒,其特征在于:所述前烟支腔(4)的前腔面和下腔面与下箱体(1-2)的前盒面和下盒面粘连,与之相对的后烟支腔(5)的后腔面和上腔面与上箱体(1-1)的后盒面和上盒面粘连,前、后烟支腔(4、5)的右腔面均与箱体(1)的右盒面粘连。

3. 根据权利要求1或2所述的交叉开启式分享烟盒,其特征在于:所述上、下箱体(1-1、1-2)的高度相同,盒盖(2)的长度与箱体(1)的高度相同,所述箱体(1)的宽度为前、后烟支腔(4、5)的宽度之和。

4. 根据权利要求1或2所述的交叉开启式分享烟盒,其特征在于:所述前烟支腔(4)和后烟支腔(5)的形状大小相同,所述前烟支腔(4)和后烟支腔(5)的敞口处均设有取烟口(6)。

交叉开启式分享烟盒

技术领域

[0001] 本实用新型属于香烟包装领域,具体是一种交叉开启式分享烟盒。

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,但是普遍都是上下开启式,其外形比较简单普通,并无新奇性;开启时,直接将上盖打开,由于盒体与盒盖之间只有一边连接,盒盖与盒体盖合效果较差,经常开启,盒盖便会变形,与盒体之间的连接也出现松动,一不小心便会自己打开,导致盒体内的烟支散落,给使用者带来不便。而且在拿取烟支时,由于盒盖打开后具有一定的盖合回弹力,故盒盖与盒体间的打开空间不大,拿取烟支也比较不方便。

[0003] 现有烟盒普遍的只有一个盒体,其装烟量较少,且只能装一种规格和一种品位的烟支,不能满足人们多种选择的需要。也有少量的双盒体烟盒,由于双盒的结构比较特殊,在连接和开启上都是比较关键的,其连接结构比较复杂,两个盒体的形状也无法达成统一,在制作上比较麻烦,而且现有的双盒体烟盒外形比较简单,缺少美观。

发明内容

[0004] 针对上述现有技术的不足,本实用新型提供一种交叉开启式分享烟盒,该烟盒同时装入两种不同型号或不同品位的烟支,且开启方便,密封效果好,也能起到很好的展示作用。

[0005] 本实用新型提供的技术方案:一种交叉开启式分享烟盒,包括盒体和与盒体底面连接的盒盖,盒盖沿盒体底面连接边缘向侧面旋转开启,所述盒体的前盒面和后盒面的中部设有切痕,将盒体分割形成上盒体和下盒体,所述上盒体和下盒体的右侧面水平连接,上盒体绕着右侧水平连接线与下盒体旋转交错对开,所述上盒体内设有敞口向下的后烟支腔,所述下盒体内设有敞口向上的前烟支腔。

[0006] 进一步的,所述前烟支腔的前腔面和下腔面与下盒体的前盒面和下盒面粘连,与之相对的后烟支腔的后腔面和上腔面与上盒体的后盒面和上盒面粘连,前、后烟支腔的右腔面均与盒体的右盒面粘连。

[0007] 进一步的,所述上、下盒体的高度相同,盒盖的长度与盒体的高度相同,所述盒体的宽度为前、后烟支腔的宽度之和。

[0008] 进一步的,所述前烟支腔和后烟支腔的形状大小相同,所述前烟支腔和后烟支腔的敞口处均设有取烟口。

[0009] 本实用新型结构简单,外形美观,盒盖沿侧面旋转开启,盒体内设有双腔,两烟支腔旋转交错对开,开启方便,可同时装入两种不同型号或不同品位的烟支,密封效果好,也能起到很好的展示作用。

附图说明

- [0010] 图1是本实用新型闭合状态的结构示意图；
- [0011] 图2是本实用新型盒盖打开的结构示意图；
- [0012] 图3是本实用新型的上箱体半开启的结构示意图；
- [0013] 图4是本实用新型的上箱体开启的结构示意图；
- [0014] 图5是本实用新型使用状态的结构示意图；
- [0015] 图中：1—箱体，1-1—上箱体，1-2—下箱体，2—盒盖，3—切痕，4—前烟支腔，5—后烟支腔，6—取烟口，7—烟支。

具体实施方式

- [0016] 下面结合附图对本实用新型做进一步的说明。
- [0017] 如图1-5所示的交叉开启式分享烟盒，包括箱体1和与箱体1底面连接的盒盖2，盒盖2沿箱体1底面连接边缘向侧面旋转开启，所述箱体1的前盒面和后盒面的中部均设有切痕3，将箱体1分割形成上箱体1-1和下箱体1-2，所述上箱体1-1和下箱体1-2的右侧面水平连接，上箱体1-1绕着右侧水平连接线与下箱体1-2旋转交错对开，所述下箱体1-2内设有敞口向上的前烟支腔4，所述上箱体1-1内设有敞口向下的后烟支腔5。
- [0018] 所述前烟支腔4的前腔面和下腔面与下箱体1-2的前盒面和下盒面粘连，与之相对的后烟支腔5的后腔面和上腔面与上箱体1-1的后盒面和上盒面粘连，前、后烟支腔4、5的右腔面均与箱体1的右盒面粘连。所述上、下箱体1-1、1-2的高度相同，盒盖2的长度与箱体1的高度相同，所述箱体1的宽度为前、后烟支腔4、5的宽度之和。所述前烟支腔4和后烟支腔5的形状大小相同，所述前烟支腔4和后烟支腔5的敞口处均设有取烟口6。
- [0019] 本实用新型使用时，直接将烟支7从取烟口6插入前、后烟支腔4、5内，将上箱体1-1沿箱体1右侧水平连接线向盒盖2的方向旋转，使上箱体1-1覆盖在下箱体1-2上，此时后烟支腔5的敞口向下，再将盒盖2向右旋转，使盒盖2和箱体1闭合，如图1所示。在开启时，只需要将盒盖2向左旋转打开，再将上箱体1-1沿箱体1右侧水平连接线向右旋转打开，旋转至使后烟支腔5的取烟口6竖直向上，露出前、后烟支腔4、5的取烟口6，拿取烟支7即可。
- [0020] 以上所述仅为本实用新型的具体实施方案的详细描述，并不以此限制本实用新型，凡在本实用新型的设计思路所作的任何修改、等同替换和改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

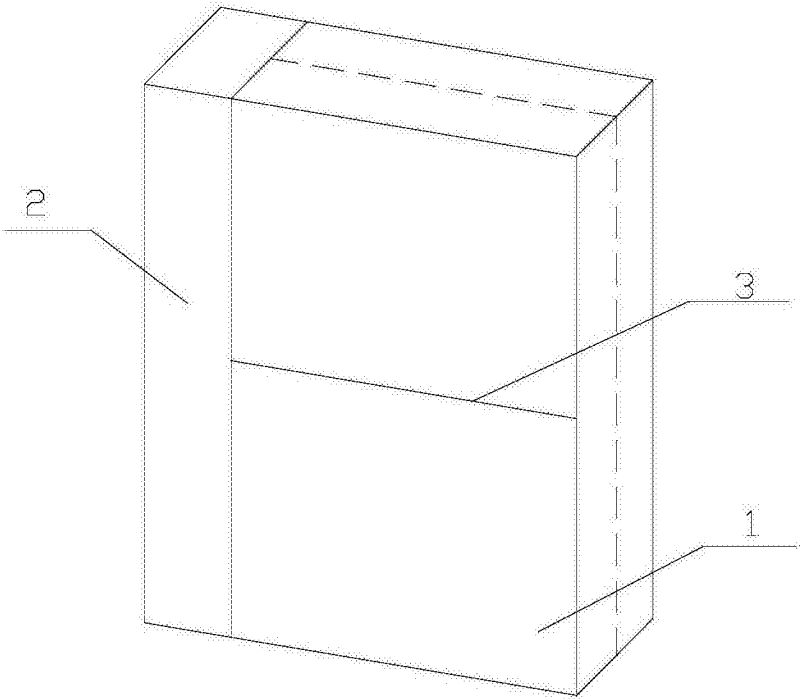


图1

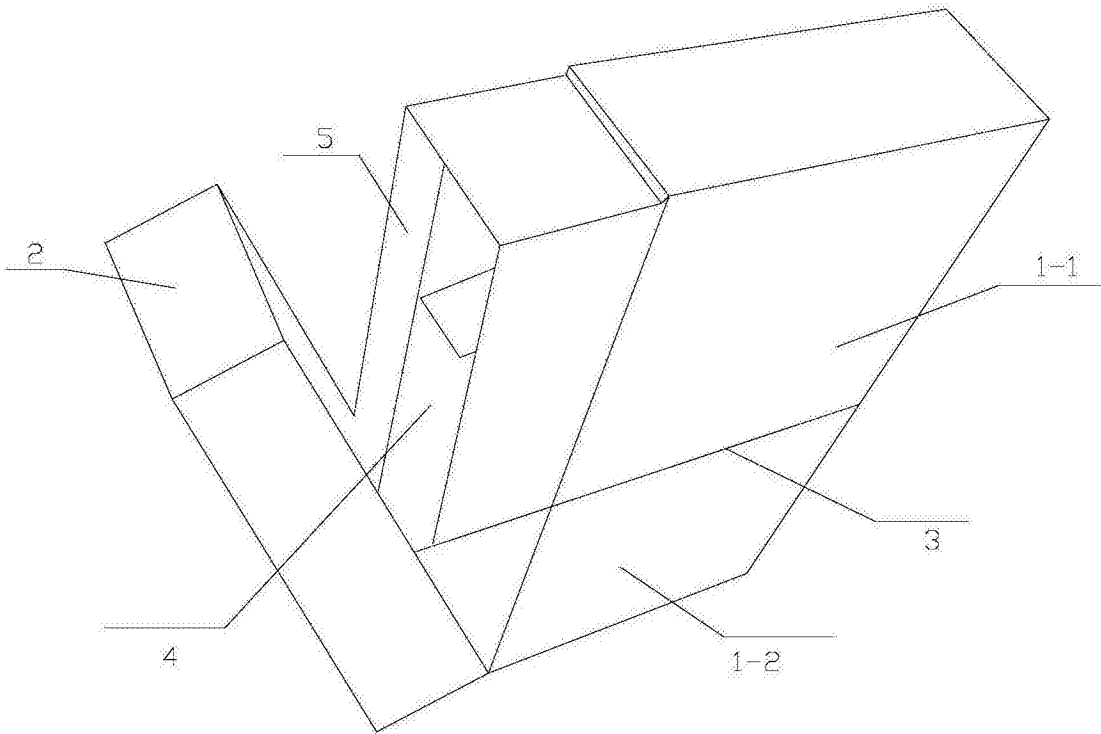


图2

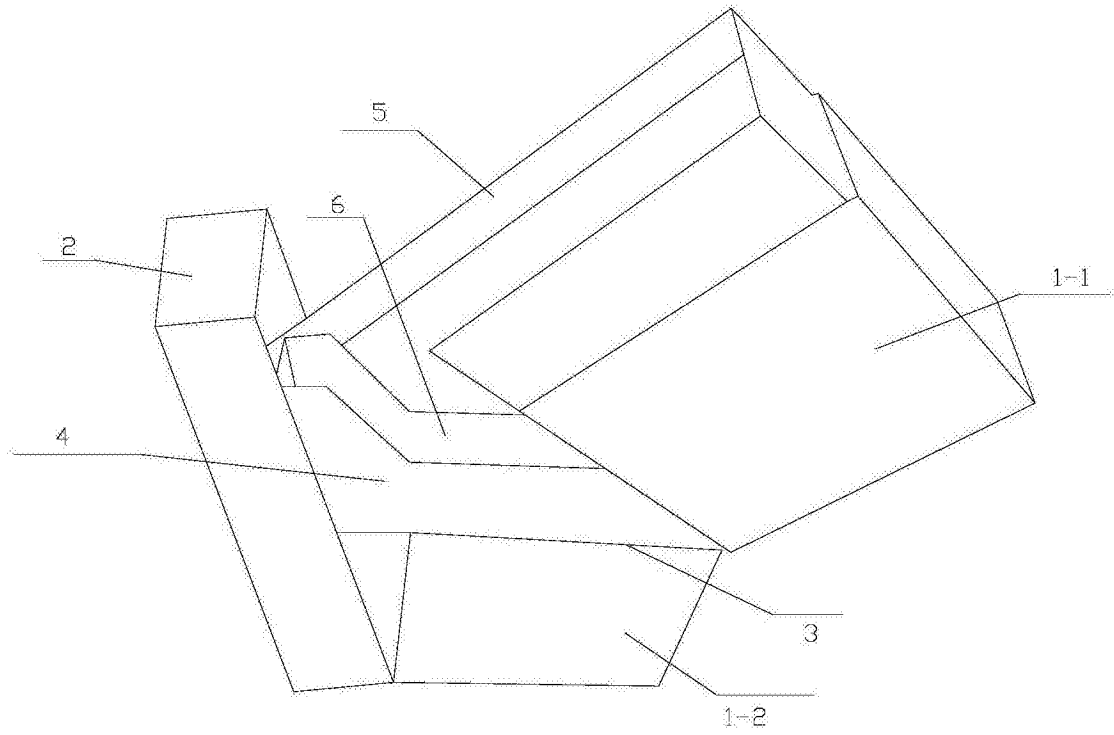


图3

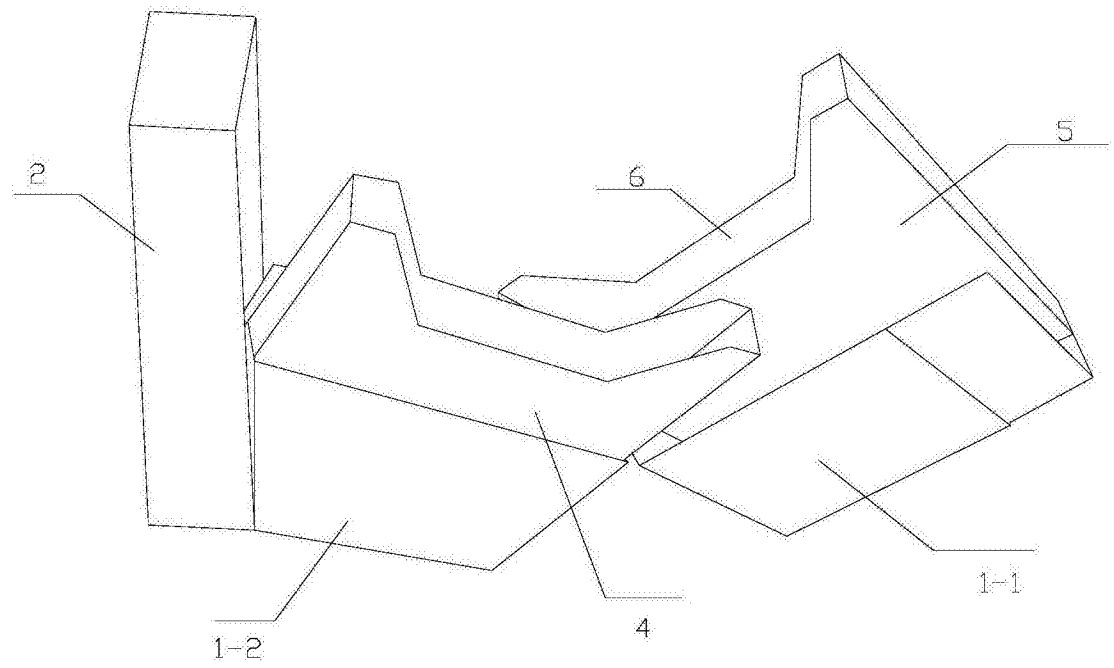


图4

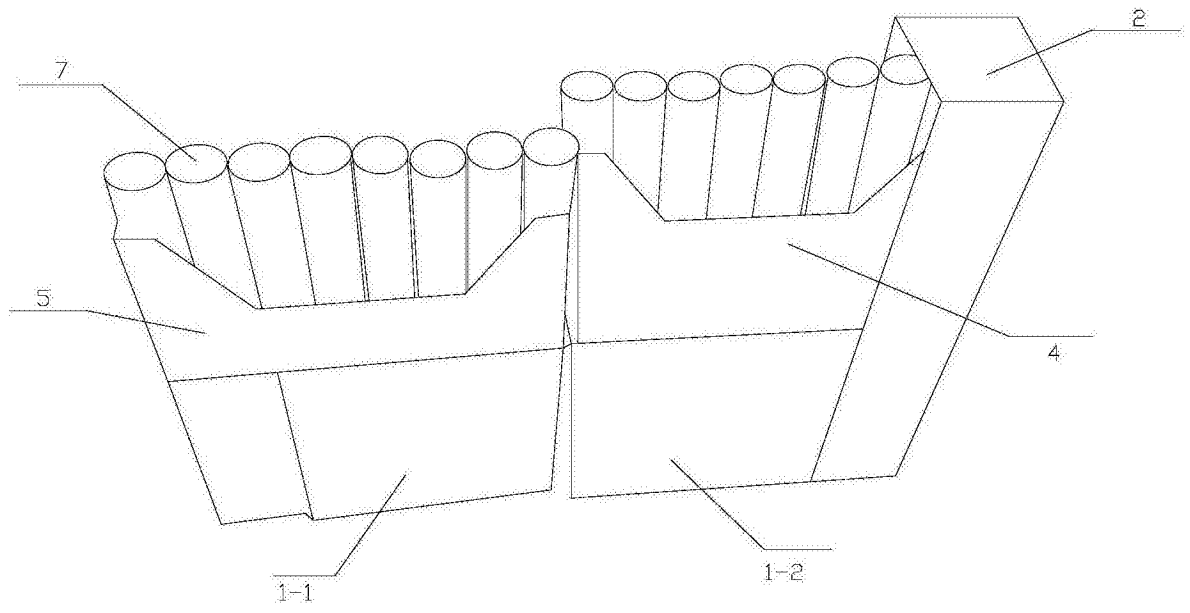


图5