

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

B65D 5/18 (2006.01)

B65D 85/10 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520026741.3

[45] 授权公告日 2006 年 8 月 30 日

[11] 授权公告号 CN 2811172Y

[22] 申请日 2005.7.22

[21] 申请号 200520026741.3

[73] 专利权人 白雪生

地址 300134 天津市红桥区丁字沽三号路建

平楼 13 号 101-102

共同专利权人 焦胜利

[72] 设计人 白雪生 焦胜利

[74] 专利代理机构 天津市三利专利商标代理有限公司

代理人 李世萱

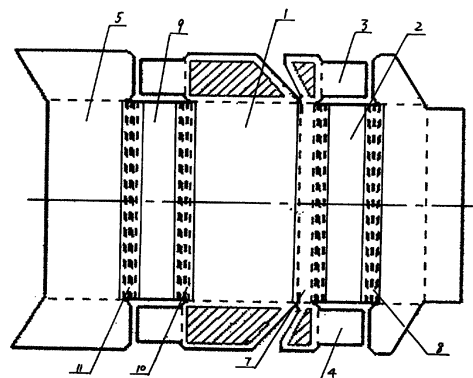
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

侧翻式圆角烟盒

[57] 摘要

本实用新型公开了一种能够防止病菌的接触污染、利于人体健康卫生的侧翻式圆角烟盒。本实用新型包括盒体，所述盒体长边设置有侧翻箱式盖，所述侧翻箱式盖以位于底面的折痕线为轴启闭，所述箱式盖端面通过两弧面分别与所述底面及箱式盖端面连接，与所述箱式盖端面相对的盒体端面通过两弧面分别与所述底面及表面连接，所述盒体内设置有内衬片，所述内衬片设置有凹槽。本实用新型有效的避免了对香烟过滤嘴的污染，从而消除了间接污染和病菌传播的卫生隐患。



1. 一种侧翻式圆角烟盒，包括箱体，其特征是，所述箱体长边设置有侧翻箱式盖，所述侧翻箱式盖以位于底面的折痕线为轴启闭，所述箱式盖端面通过两弧面分别与所述底面及箱式盖端面连接，与所述箱式盖端面相对的箱体端面通过两弧面分别与所述底面及表面连接，所述箱体内设置有内衬片，所述内衬片设置有凹槽。
2. 根据权利要求1所述的侧翻式圆角烟盒，其特征是，所述内衬片位于底面和与其相邻的短侧面内侧。

侧翻式圆角烟盒

技术领域

本实用新型涉及烟草包装领域，更具体地说，是涉及一种健康卫生的侧翻式圆角烟盒。

背景技术

目前市场上出售的香烟的包装盒以携带方便为主要特点，以满足人们随身携带的要求。但是采用目前香烟的包装形式，都不可避免的在取烟的时候直接用手接触香烟的过滤嘴，造成一次污染；而且现今在社交中，敬烟作为一种常用的礼仪，使上述污染形成了细菌的传播，是一种极大的卫生隐患，损害人体的健康。

实用新型内容

本实用新型的所要解决的技术问题是为了克服现有技术中存在的不足，提供一种能够防止病菌的接触污染、利于人体健康卫生的侧翻式圆角烟盒。

本实用新型侧翻式圆角烟盒，通过下述技术方案予以实现，包括箱体，所述箱体长边设置有侧翻箱式盖，所述侧翻箱式盖以位于底面的折痕线为轴启闭，所述箱式盖端面通过两弧面分别与所述底面及箱式盖端面连接，与所述箱式盖端面相对的箱体端面通过两弧面分别与所述底面及表面连接，所述盒体内设置有内衬片，所述内衬片设置有凹槽。

本实用新型所述内衬片位于底面和与其相邻的短侧面内侧。

本实用新型与现有技术相比较具有方便卫生的特点，吸烟者在自用或敬烟的时候可以拿取烟的中部，有效的避免了对香烟过滤嘴的污染，从而消除

了间接污染和病菌传播的卫生隐患，提高了烟民的生活质量。而且烟盒侧翻箱式盖结构简单，吸烟者使用上方便。

本实用新型侧向的面与面的连接采用弧形连接，箱体侧向由原来的四个棱变为本实用新型的四个弧面形成的圆角，不仅外形美观，而且避免了坚硬物品对烟盒原有棱角的磨损及原有棱角对衣物等细软物品的划伤。

附图说明

图1是本实用新型箱体展开图。

具体实施方式

下面结合附图对本实用新型做进一步描述。

本实用新型箱体结构展开如图1所示（图中的虚线为折痕线），侧翻箱式盖由部分底面1、与其相临的一个长侧面2和与其相临部分短侧面3和短侧面4组成，侧翻箱式盖以位于底面的折痕线为轴开启、关闭，箱式盖端面即长侧面2通过弧面7、8分别与底面1及长侧面2（箱式盖端面）连接，弧面7和8由所示的多条折痕线构成，与长侧面2（箱式盖端面）相对的箱体端面9通过弧面10、11分别与底面1及表面5连接，弧面10和11由所示的多条折痕线构成，上述弧面7、8、10、11形成了箱体的侧向四个圆角。本实用新型设置有内衬片，位于底面和与其相邻的短侧面内侧。

箱体由展开图所示沿虚线折叠后粘接形成带有侧翻箱式盖的长方形箱体。本实用新型侧向的面与面的连接采用弧形连接，折叠粘接的箱体侧向由原来的四个棱变为本实用新型的四个弧面形成的圆角，不仅外形美观，而且避免了坚硬物品对烟盒原有棱角的磨损及原有棱角对衣物等细软物品的划伤。

取烟时，将侧翻箱式盖打开，剥开包裹香烟的铝箔纸，可以拿香烟的中部取香烟，避免直接接触香烟过滤嘴，达到方便卫生的目的。

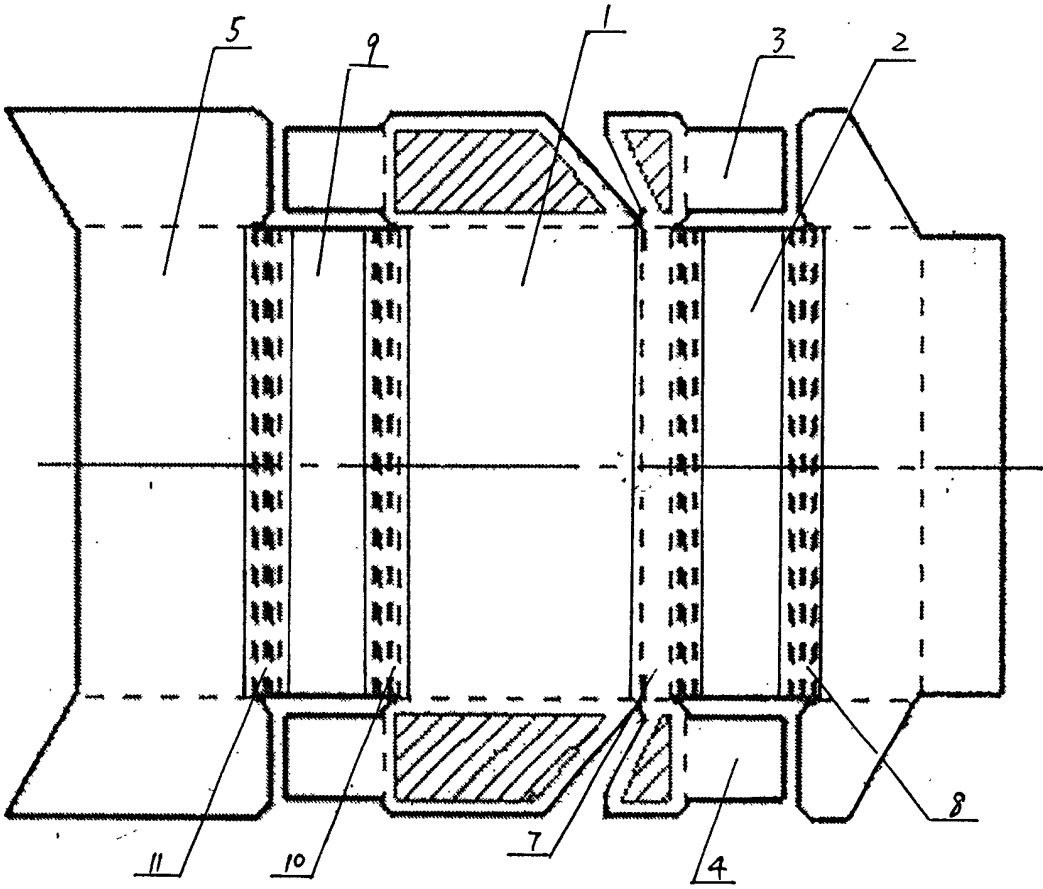


图 1