(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206880064 U
(45)授权公告日 2018.01.16

(21)申请号 201720230773.8

(22)申请日 2017.03.10

(73)专利权人 李春秋
地址 550003 贵州省贵阳市贵州理工学院环境162班

(72)发明人 李春秋

(74)专利代理机构 北京华仲龙腾专利代理事务所(普通合伙) 11548
代理人 李静

(51)Int.Cl.
A24F 15/10(2006.01)
A24F 15/18(2006.01)

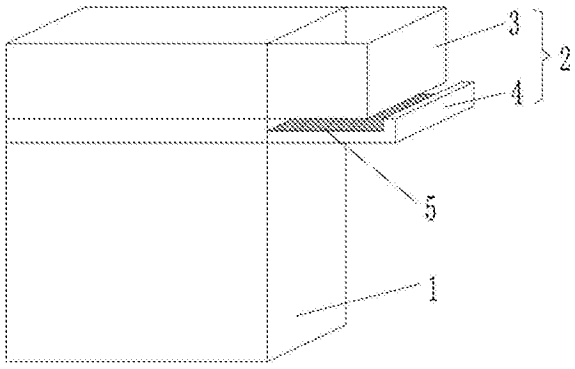
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种自带点火装置的香烟盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种自带点火装置的香烟盒，包括第一盒体和第二盒体，第一盒体内放置有香烟，第二盒体铰接在第一盒体的开口处，第二盒体与第一盒体相互卡合，将香烟封装在第一盒体内，所述第二盒体包括火柴盒和擦体盒，火柴盒和擦体盒抽屉式布置在第二盒体内，且火柴盒和擦体盒之间相互隔开，擦体盒上粘贴有火柴擦，本实用新型的有益效果是：香烟盒上设有火柴盒和擦体盒，需要点火时首先拉出火柴盒，从内取出火柴，然后再拉开擦体盒，通过火柴与火柴擦的摩擦点燃火柴即可进行点烟，解决了烟民有烟无火的尴尬，使用简单，携带方便。



CN 206880064 U

1.一种自带点火装置的香烟盒，包括第一盒体和第二盒体，第一盒体内放置有香烟，第二盒体铰接在第一盒体的开口处，第二盒体与第一盒体相互卡合，将香烟封装在第一盒体内，其特征在于，所述第二盒体包括火柴盒和擦体盒，火柴盒和擦体盒抽屉式布置在第二盒体内，且火柴盒和擦体盒之间相互隔开，擦体盒上粘贴有火柴擦。

2.根据权利要求1所述的一种自带点火装置的香烟盒，其特征在于，所述火柴盒和擦体盒呈抽屉式布置在第一盒体的底部。

3.根据权利要求2所述的一种自带点火装置的香烟盒，其特征在于，所述火柴盒内安装有火柴弹出装置，火柴弹出装置为弹簧，火柴盒上对应弹簧的位置处开设有火柴出口。

4.根据权利要求3所述的一种自带点火装置的香烟盒，其特征在于，所述火柴出口的大小只能容纳一根火柴进出。

一种自带点火装置的香烟盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种香烟盒，具体是一种自带点火装置的香烟盒。

背景技术

[0002] 中国是世界上人口最多的国家也是世界上烟民最多的国家，还是世界上最大的烟草消费国和生产国，中国烟民占了全世界烟民总数的1/3，中国超过15岁的男性中60％都抽烟。在日常生活中，不少烟民都会有这样的尴尬：有烟无火，此时就需要向其他人进行借火。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种自带点火装置的香烟盒，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0005] 一种自带点火装置的香烟盒，包括第一盒体和第二盒体，第一盒体内放置有香烟，第二盒体铰接在第一盒体的开口处，第二盒体与第一盒体相互卡合，将香烟封装在第一盒体内，所述第二盒体包括火柴盒和擦体盒，火柴盒和擦体盒抽屉式布置在第二盒体内，且火柴盒和擦体盒之间相互隔开，擦体盒上粘贴有火柴擦。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案：所述火柴盒和擦体盒呈抽屉式布置在第一盒体的底部。

[0007] 作为本实用新型再进一步的方案：所述火柴盒内安装有火柴弹出装置，火柴弹出装置为弹簧，火柴盒上对应弹簧的位置处开设有火柴出口。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案：所述火柴出口的大小仅能容纳一根火柴进出。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：香烟盒上设有火柴盒和擦体盒，需要点火时首先拉出火柴盒，从内取出火柴，然后再拉开擦体盒，通过火柴与火柴擦的摩擦点燃火柴即可进行点烟，解决了烟民有烟无火的尴尬，使用简单，携带方便。

附图说明

[0010] 图1为一种自带点火装置的香烟盒的结构示意图。

[0011] 图中：1-第一盒体、2-第二盒体、3-火柴盒、4-擦体盒、5-火柴擦。

具体实施方式

[0012] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0013] 请参阅图1，本实用新型实施例中，一种自带点火装置的香烟盒，包括第一盒体1和第二盒体2，第一盒体1内放置有香烟，第二盒体2铰接在第一盒体1的开口处，第二盒体2与

第一盒体1相互卡合，将香烟封装在第一盒体1内，所述第二盒体2包括火柴盒3和擦体盒4，火柴盒3和擦体盒4抽屉式布置在第二盒体2内，且火柴盒3和擦体盒4之间相互隔开，防止火柴盒3内的火柴掉落到擦体盒4内引燃造成危险，擦体盒4上粘贴有火柴擦5，当需要点烟时，首先拉出火柴盒3，从内取出火柴，然后再拉开擦体盒4，通过火柴与火柴擦5的摩擦点燃火柴即可进行点烟，解决了烟民有烟无火的尴尬。

[0014] 所述火柴盒3和擦体盒4呈抽屉式布置在第一盒体1的底部。

[0015] 所述火柴盒3内安装有火柴弹出装置，火柴弹出装置为弹簧，火柴盒3上对应弹簧的位置处开设有火柴出口。

[0016] 所述火柴出口的大小仅能容纳一根火柴进出。

[0017] 本实用新型的工作原理是：当需要点烟时，首先拉出火柴盒3，从内取出火柴，然后再拉开擦体盒4，通过火柴与火柴擦5的摩擦点燃火柴即可进行点烟，解决了烟民有烟无火的尴尬。

[0018] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0019] 此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

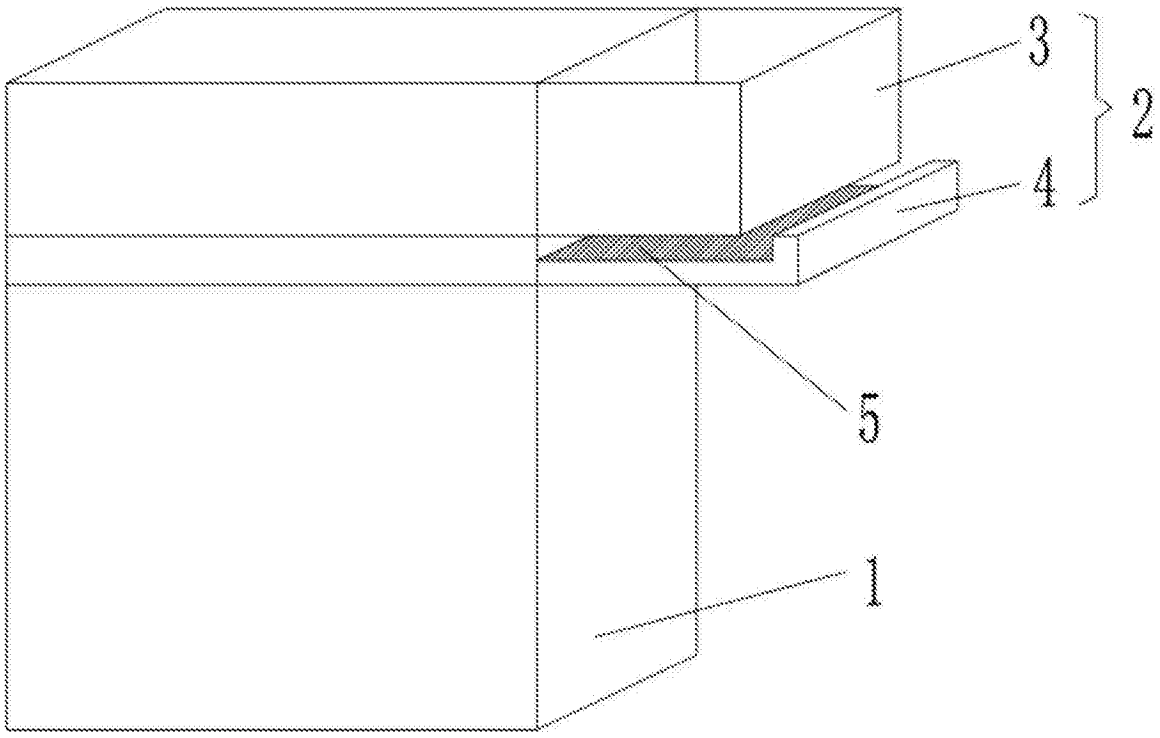


图1