



[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 96211955.5

[45]授权公告日 1997 年 8 月 20 日

[11] 授权公告号 CN 2259769Y

[22]申请日 96.5.22 [24]颁证日 97.6.28

[73]专利权人 张骥纬

地址 台湾省台北县瑞芳镇吉安里大埔路庆安新村 32 号

[72]设计人 张骥纬

[21]申请号 96211955.5

[74]专利代理机构 北京慧泉专利事务所

代理人 魏侣云

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 1 页

[54]实用新型名称 防火灾卷烟

[57]摘要

本实用新型为防火灾卷烟，由卷烟纸、烟丝及烟嘴等部分组成，在卷烟纸上间隔涂刷有无毒、无味、无色之防火剂，吸烟所抽烟过程中或所剩烟蒂扔在地上或桌上，能自动熄灭，防止火灾产生。



权 利 要 求 书

1, 一种防火灾卷烟, 由卷烟纸、烟丝及烟嘴等部分组成, 其特征在于: 其卷烟纸上间隔涂刷有无毒、无味、无色之防火剂。

防火灾卷烟

本实用新型为防火灾卷烟，属日常消嗜品。

现时市场上供应的卷烟（又称香烟），抽吸后所剩烟蒂，如果不熄灭，很容易酿成火灾，造成生命财产不应有的损失。

本实用新型的目的就是设计一种能予防火灾的新型卷烟，该卷烟抽吸后所剩烟蒂，即使燃着扔在地上或桌上，也能自动熄灭，不致因烟蒂火种酿成火灾。

本实用新型防火灾卷烟，是由卷烟纸、烟丝及烟嘴等部分组成，其特征在于其卷烟纸上间隔涂刷有无毒、无味、无色之防火剂。用该卷烟纸制成的卷烟，具有防火灾功能，点燃抽吸后如果不吸则会自动熄灭，当卷烟不抽吸时间超过六十秒至一百二十秒（因涂刷防火剂之间隔不同能令时间改变）欲再抽吸时，须再点火方能抽吸。

本实用新型的优点是抽吸后所剩烟蒂能自动熄灭，可以预防火灾的产生，生产制造容易，可以直接将防火剂与文字同步印刷在卷烟纸上，不用增加任何设备，能实现大面积推广应用。

本实用新型具有如下附图：

图1是本实用新型的立体示意图；

图2是本实用新型的另一实施例示意图；

图中序号说明如下：1是烟嘴，即滤嘴；2是防火剂涂刷部分；3是无防火剂部分；4是燃烧火种；5是烟丝；6是烟纸。

兹举实施例并配合附图说明如下：

如图1、图2所示，本实用新型由烟嘴（即滤嘴）1、烟丝5和烟纸6等部分组成，其烟纸6间隔涂刷有无毒、无味、无色之防火剂，使烟纸6由防火剂涂刷部分2和无防火剂部分3两相间隔组成，当吸烟者点燃火种4后开始抽吸，在抽吸过程中如果停抽时间达到60秒以上至120秒，则火种燃烧到防火剂的烟纸上，由于涂刷有防火剂的烟纸形成防火套，阻隔空气，使火种得不到氧气而自然熄灭。除非吸烟者再吸食提供套中氧气，否则即使扔到易燃物上，也无再燃烧的可能。

说明书附图

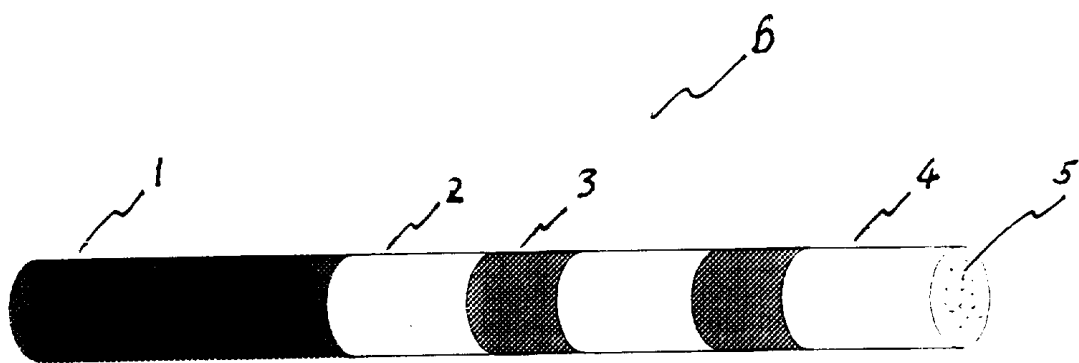


图 1

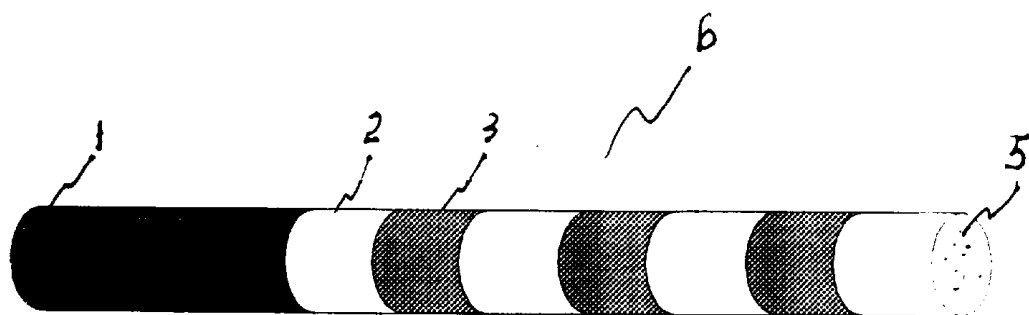


图 2