

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

F21L 19/00 (2006.01)

C11C 5/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820171293.X

[45] 授权公告日 2009 年 10 月 28 日

[11] 授权公告号 CN 201335266Y

[22] 申请日 2008.12.27

[21] 申请号 200820171293.X

[73] 专利权人 宁波旷世居家用品有限公司

地址 315176 浙江省宁波市鄞州区古林镇张家潭村

[72] 发明人 王 瑛

[74] 专利代理机构 宁波市鄞州甬致专利代理事务所

代理人 李迎春

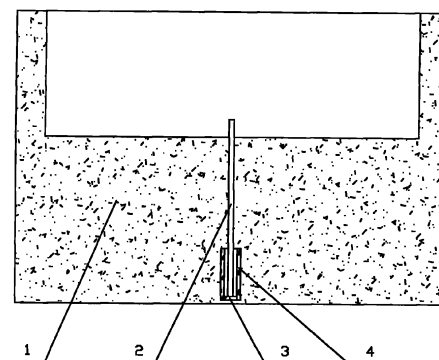
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

蜡烛

[57] 摘要

本实用新型公开了一种蜡烛，包括烛体(1)和垂直穿过烛体(1)中心位置并延伸出烛体(1)顶端的可燃烛芯(2)，所述的烛芯(2)底部套有玻璃管(3)，所述的玻璃管(3)嵌于烛体(1)内。采用以上结构后，由于在烛芯底部增加了一个玻璃管，这样当烛芯燃烧至玻璃管上端时接触不到烛油就不会继续燃烧，自动熄灭，因此不会出现烧至桌面从而引起火灾的现象。



1、一种蜡烛，包括烛体（1）和垂直穿过烛体（1）中心位置并延伸出烛体（1）顶端的可燃烛芯（2），其特征在于：所述的烛芯（2）底部套有玻璃管（4），所述的玻璃管（4）嵌于烛体（1）内。

2、根据权利要求1所述的蜡烛，其特征在于：所述的玻璃管（4）底部封有底板（3）。

3、根据权利要求1所述的蜡烛，其特征在于：所述的玻璃管（3）的长度为 1.5mm～2.5mm。

4、根据权利要求3所述的蜡烛，其特征在于：所述的玻璃管（3）的最佳长度为 2mm。

蜡 烛

技术领域

本实用新型涉及一种日常用品，具体讲是一种蜡烛。

背景技术

现有的蜡烛包括一个盛装烛油的容器、烛体和一根垂直穿过烛体中心位置并延伸出烛体顶端的可燃烛芯，一般烛芯是由棉线浸泡烛油后制作而成的。目前很多蜡烛中盛装烛油的容器和烛体是做成一体，均为烛体，这样烛芯燃至最后的时候烛体会一直融化，当容器底部随着烛芯融化的时候，烛体会直接与放蜡烛的桌面接触，烛芯也会使这些融化的烛油燃烧，这样极易造成火灾隐患。

实用新型内容

本实用新型所要解决的技术问题是，提供一种避免火灾隐患的蜡烛。

为解决上述技术问题，本实用新型提供的一种蜡烛，包括烛体和垂直穿过烛体中心位置并延伸出烛体顶端的可燃烛芯，所述的烛芯底部套有玻璃管，所述的玻璃管嵌于烛体内。

采用以上结构后，本实用新型与现有技术相比，具有以下优点：由于在烛芯底部增加了一个玻璃管，这样当烛芯燃烧至玻璃管时接触不到烛体就不会继续燃烧，自动熄灭，因此不会出现烧至桌面而引起火灾的现象。

作为改进，所述的玻璃管底部封有底板。采用这种结构，使燃烧后的尚有温度的烛芯掉下，不会直接接触到烛体，从而更加提高安全系数。

作为进一步改进，所述的玻璃管的长度为 1.5mm~2.5mm，最佳长度为 2mm。采用这种长度的玻璃管，使烛芯使用最充分，且不会烧到桌面，因此更合理。

附图说明

附图所示的是本实用新型蜡烛的剖视结构示意图。

其中：1、烛体；2、烛芯；3、底板；4、玻璃管。

具体实施方式

下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细地说明。

由附图所示的本实用新型蜡烛的剖视结构示意图可知，它包括烛体 1 和垂直穿过烛体 1 中心位置并延伸出烛体 1 顶端的可燃烛芯 2，所述的烛芯 2 底部套有玻璃管 3，

所述的玻璃管 3 嵌于烛体 1 内。所述的玻璃管 4 底部封有底板 3。所述的玻璃管 3 的长度为 1.5mm~2.5mm，最佳长度为 2mm。

本实用新型蜡烛并不局限于以上所述的结构，玻璃管底部也可以不增设底板，这些变化均落入本实用新型保护范围之内。

