(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 202852768 U
(45)授权公告日 2013.04.03

(21)申请号 201220387502.0

(22)申请日 2012.07.28

(66)本国优先权数据
201220001382.6 2012.01.05 CN

(73)专利权人 冯耀功
地址 430205 湖北省第二师范学院计算机系动漫1班

(72)发明人 冯耀功

(51)Int.Cl.
F21V 35/00(2006.01)
F21V 33/00(2006.01)

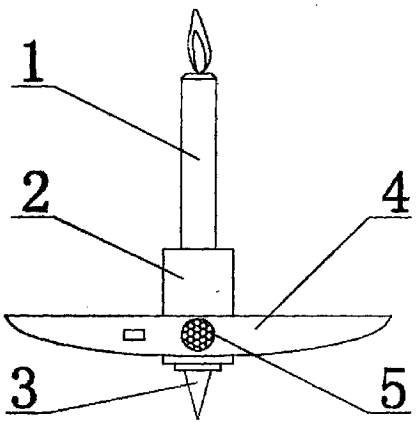
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

蜡烛盘

(57)摘要

本实用新型涉及一种蜡烛盘，其特征在于：它由底座、短圆管和插管构成；底座为圆盘状，其内部安装有电路、电池、音乐芯片，其外侧面设有喇叭、开关；短圆管设在底座内侧面的中央位置，其内壁设置有若干个凸起；插管设在底座下端的中央位置。本实用新型使蜡烛显得更加美观，不用再费时处理桌上残留的蜡油，可随意移动蜡烛，不用担心蜡油烫伤手，而且具有音乐播放功能，结构简单，方便实用，市场前景广阔。



CN 202852768 U

1. 一种蜡烛盘，其特征在于：它由底座、短圆管和插管构成；底座为圆盘状，其内部安装有电路、电池、音乐芯片，其外侧面设有喇叭、开关；短圆管设在底座内侧面的中央位置，其内壁设置有若干个凸起；插管设在底座下端的中央位置。

蜡烛盘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家庭用品，尤其是一种蜡烛盘。

背景技术

[0002] 蜡烛生产的种类有很多，按照使用目的一般可以分为日用照明蜡烛和工艺品蜡烛两大类。照明蜡烛比较简单，一般就是白色的竿状蜡烛。工艺蜡烛又可细分很多种，首先又可分为果冻工艺蜡烛和薰香工艺蜡烛两类。一般因加入配料而显各种颜色，如生日蜡烛，形状也因需要做成各种形式，如螺旋状、数字形等，可融新颖性、装饰性、观赏性、功能性于一体。

[0003] 然而，蜡烛由于不断地燃烧会滴蜡，使用后还需要清洁剩下的蜡油，给人们的使用带来不便。

实用新型内容

[0004] 针对蜡烛燃烧滴蜡后不易清理的问题，本实用新型提供了一种蜡烛盘，它通过底座将蜡油收集起来，并具有音乐播放功能，有效解决了上述问题。

[0005] 为了实现本实用新型目的所采用的技术方案是，一种蜡烛盘，其特征在于：它由底座、短圆管和插管构成；所述的底座为圆盘状，其内部安装有电路、电池、音乐芯片，其外侧面设有喇叭、开关；所述的短圆管设在底座内侧面的中央位置，其内壁设置有若干个凸起；所述的插管设在底座下端的中央位置。

[0006] 本实用新型的有益效果是：使蜡烛显得更加美观，不用再费时处理桌上残留的蜡油，可随意移动蜡烛，不用担心蜡油烫伤手，而且具有音乐播放功能，结构简单，方便实用，市场前景广阔。

附图说明

[0007] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0008] 图 1 是本实用新型左视图。

[0009] 图 2 是本实用新型主视图。

[0010] 其中，1- 蜡烛、2- 短圆管、3 插管、4- 底座、5- 喇叭。

具体实施方式

[0011] 在图 1、图 2 所示的第一实施例中，一种蜡烛盘，其特征在于：它由底座、短圆管和插管构成；所述的底座为圆盘状，其内部安装有电路、电池、音乐芯片，其外侧面设有喇叭、开关；所述的短圆管设在底座内侧面的中央位置，其内壁设置有若干个凸起，用来固定蜡烛；所述的插管设在底座下端的中央位置，可拆卸。

[0012] 在图 1、图 2 所示的第二实施例中，使用者在使用蜡烛时，将其点燃后插在短圆管中，并通过短圆管内壁的凸起结构将其固定；蜡烛滴下来的蜡油会流入底座中，便于清理；

底座下端的插管可用来插在蛋糕上固定底座，当不需要时可将其拆卸下来；打开底座上的开关，喇叭会播放音乐，烘托气氛。

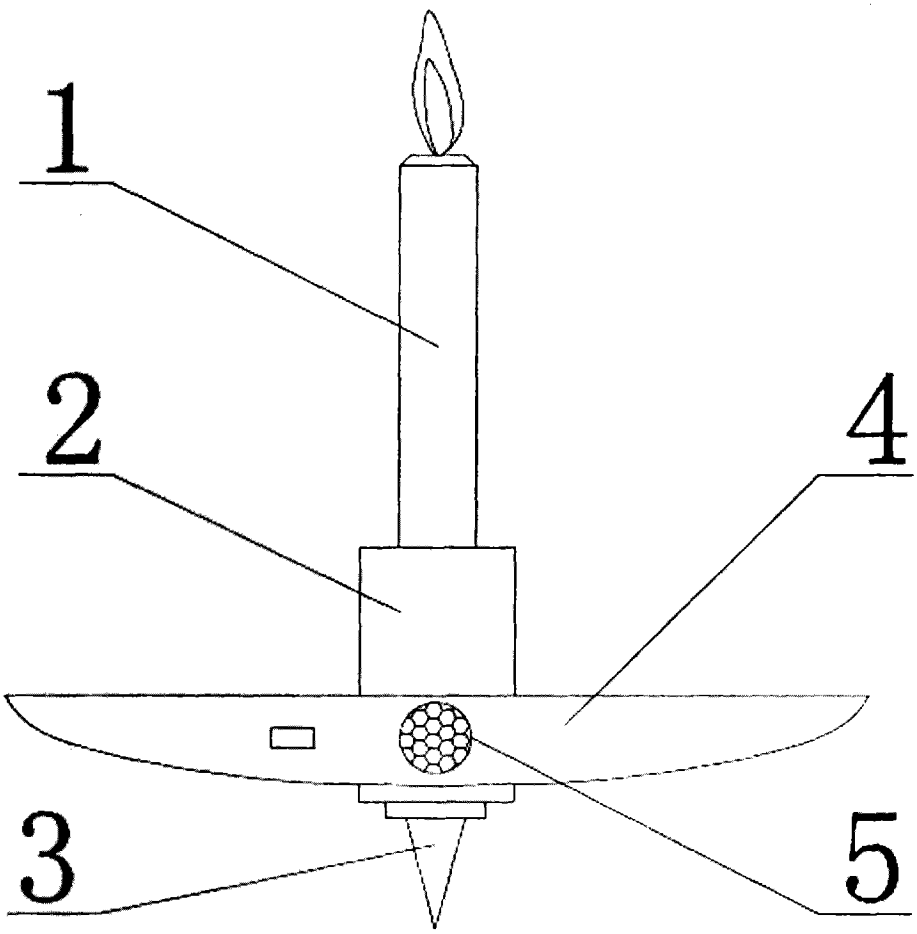


图 1

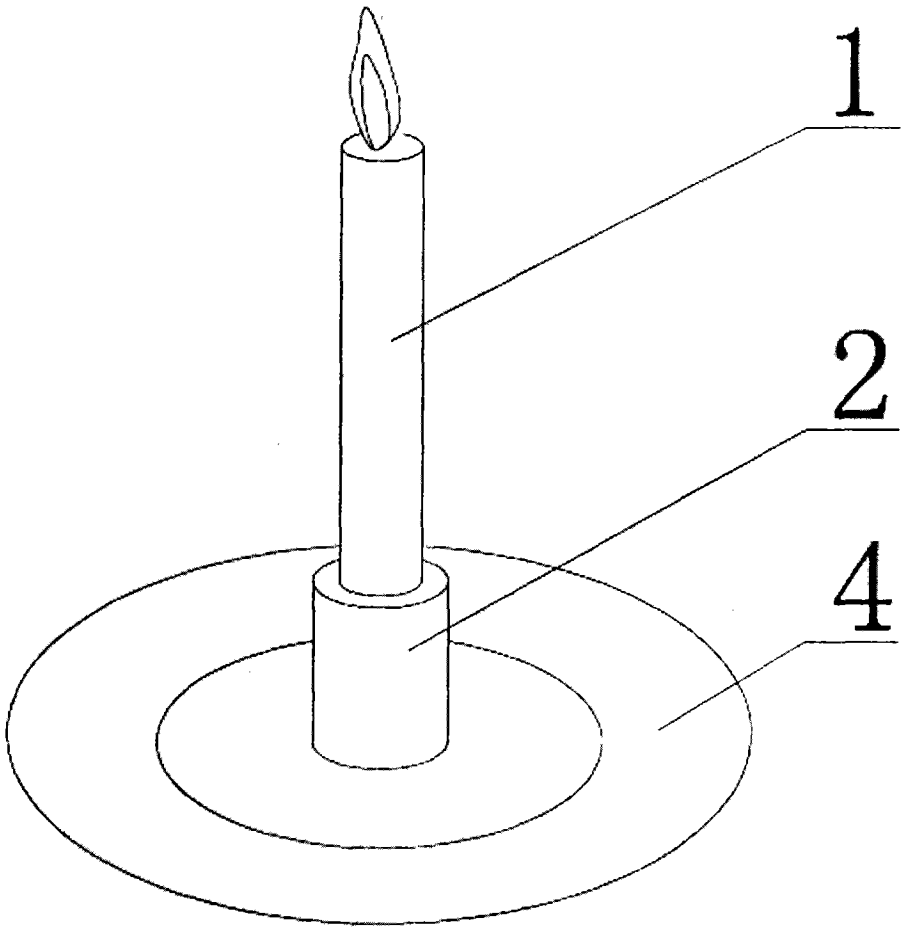


图 2