



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202128697 U

(45) 授权公告日 2012. 02. 01

(21) 申请号 201120152340. 8

(22) 申请日 2011. 05. 13

(73) 专利权人 中山市澳美电子科技有限公司

地址 528400 广东省中山市火炬区陵岗村陵  
岗工业楼

(72) 发明人 甘维佳

(74) 专利代理机构 中山市科创专利代理有限公司 44211

代理人 谢自安

(51) Int. Cl.

A61H 39/06 (2006. 01)

A61H 39/08 (2006. 01)

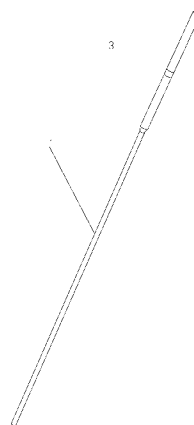
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

一种内火针

(57) 摘要

本实用新型公开了一种内火针,其技术方案要点是,包括外极针体,所述的外极针体内设有加热腔,所述的加热腔前端内设有电加热元件,所述的外极针体后端设有与其绝缘的内极针体,所述的外极针体和所述的内极针体分别与所述的电加热元件电连接。本实用新型目的是克服了现有技术的不足,提供一种结构简单,使用方便,避免灼伤皮肤和火针刺穿时所经过的组织损伤,先扎好针后加热的内火针。



1. 一种内火针,其特征在于:包括外极针体(1),所述的外极针体(1)内设有加热腔(101),所述的加热腔(101)前端内设有电加热元件(2),所述的外极针体(1)后端设有与其绝缘的内极针体(3),所述的外极针体(1)和所述的内极针体(3)分别与所述的电加热元件(2)电连接。

2. 根据权利要求1所述的内火针,其特征在于:所述的电加热元件(2)为电热丝。

3. 根据权利要求1所述的内火针,其特征在于:所述的外极针体(1)为细长的阶梯圆柱形,后部直径比前部直径大。

4. 根据权利要求1所述的内火针,其特征在于:所述的电热丝(2)外包覆有陶瓷体(4)。

## 一种内火针

### 【技术领域】

【0001】 本实用新型涉及一种医疗器械,更具体地说是一种内火针。

### 【背景技术】

【0002】 火针是中国传统疗法的重要组成部分,火针是用火烧红的针尖迅速刺入穴内,以治疗疾病的一种方法。早在《灵枢·官针》中就记:有“淬刺者,刺播针则取痹也。”《伤寒论》中也论述了火针的适应证和不宜用火针医治的病候。《千金翼方》有“处疔痈疽,针惟令极热。”的论述。《针灸大成》中总结了明以前用火针治疗的经验可以参考。

【0003】 火针具有温经散寒,通经活络作用,因此在临床可用于对虚寒痈肿等症的治疗。据统计,在 1949 ~ 2002 年火针治疗的文献疾病达 115 种左右,关节炎、疣、淋巴结结核、网球肘、滑膜囊肿、带状疱疹、外阴疾病等的研究较为热门,因此有关的文章也较多。其次是乳腺疾病、痣、坐骨神经痛、面神经麻痹、脐眠、痹证、座疮、肿瘤等,这几年来又有了更多新病种的治疗报道。

【0004】 现有的火针是先加热到预定温度再扎入人体,而对于人体内部器官,如肝脏、心脏等需要通过针灸治疗来消除病灶或病毒时,预先加热的火针就会灼伤皮肤和火针刺穿时所经过的组织,而且火针温度会降低,达不到预期的治疗效果。

### 【实用新型内容】

【0005】 本实用新型目的是克服了现有技术的不足,提供一种结构简单,使用方便,避免灼伤皮肤和火针刺穿时所经过的组织损伤,先扎好针后加热的内火针。

【0006】 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

【0007】 一种内火针,其特征在于:包括外极针体 1,所述的外极针体 1 内设有加热腔 101,所述的加热腔 101 前端内设有电加热元件 2,所述的外极针体 1 后端设有与其绝缘的内极针体 3,所述的外极针体 1 和所述的内极针体 3 分别与所述的电加热元件 2 电连接。

【0008】 如上所述的内火针,其特征在于:所述的电加热元件 2 为电热丝。

【0009】 如上所述的内火针,其特征在于:所述的外极针体 1 为细长的阶梯圆柱形,后部直径比前部直径大。

【0010】 如上所述的内火针,其特征在于:所述的电热丝 2 外包覆有陶瓷体 4。

【0011】 与现有技术相比,本实用新型有如下优点:

【0012】 1、本实用新型在火针内部加热,从而就可以先好针后加热,加热迅速,只需 1 秒左右可加热到设定温度,避免灼伤皮肤和火针刺穿时所经过的组织损伤,结构简单,使用方便。

【0013】 2、本实用新型电加热方式的电火针,整体结构紧凑而且相对简单合理,性能更优越稳定可靠,针体温度可在 300 ~ 800℃ 范围设定。

【0014】 3、更多患者的适应症得到火针疗法的治疗,有效减少对西药的依赖性和毒副作用的影响。随着中医针灸对疾病的疗效,它将成为西医竞争的亮点,将来每个医院的中医都大

力普及。

#### 【附图说明】

- [0015] 图 1 是本实用新型立体图；  
[0016] 图 2 是本实用新型剖视图；  
[0017] 图 3 是本实用新型使用状态图。

#### 【具体实施方式】

- [0018] 一种内火针,包括外极针体 1,所述的外极针体 1 内设有加热腔 101,所述的加热腔 101 前端内设有电加热元件 2,所述的外极针体 1 后端设有与其绝缘的内极针体 3,所述的外极针体 1 和所述的内极针体 3 分别与所述的电加热元件 2 电连接。
- [0019] 所述的电加热元件 2 为电热丝。
- [0020] 所述的外极针体 1 为细长的阶梯圆柱形,后部直径比前部直径大。
- [0021] 所述的电热丝 2 外包覆有陶瓷体 4。
- [0022] 使用时,先将火针扎入体内需要针灸治疗的部位,然后通电加热,火针就迅速加热至需要的温度,消除体内的病毒和病灶。结构简单,使用方便。
- [0023] 本实用新型在火针内部加热,从而就可以先好针后加热,加热迅速,只需 1 秒左右可加热到设定温度,避免灼伤皮肤和火针刺穿时所经过的组织损伤。
- [0024] 本实用新型电加热方式的电火针,整体结构紧凑而且相对简单合理,性能更优越稳定可靠,针体温度可在 300 ~ 800℃ 范围设定。
- [0025] 更多患者的适应症得到火针疗法的治疗,有效减少对西药的依赖性和毒副作用的影响。随着中医针灸对疾病的疗效,它将成为西医竞争的亮点,将来每个医院的中医都大力普及。

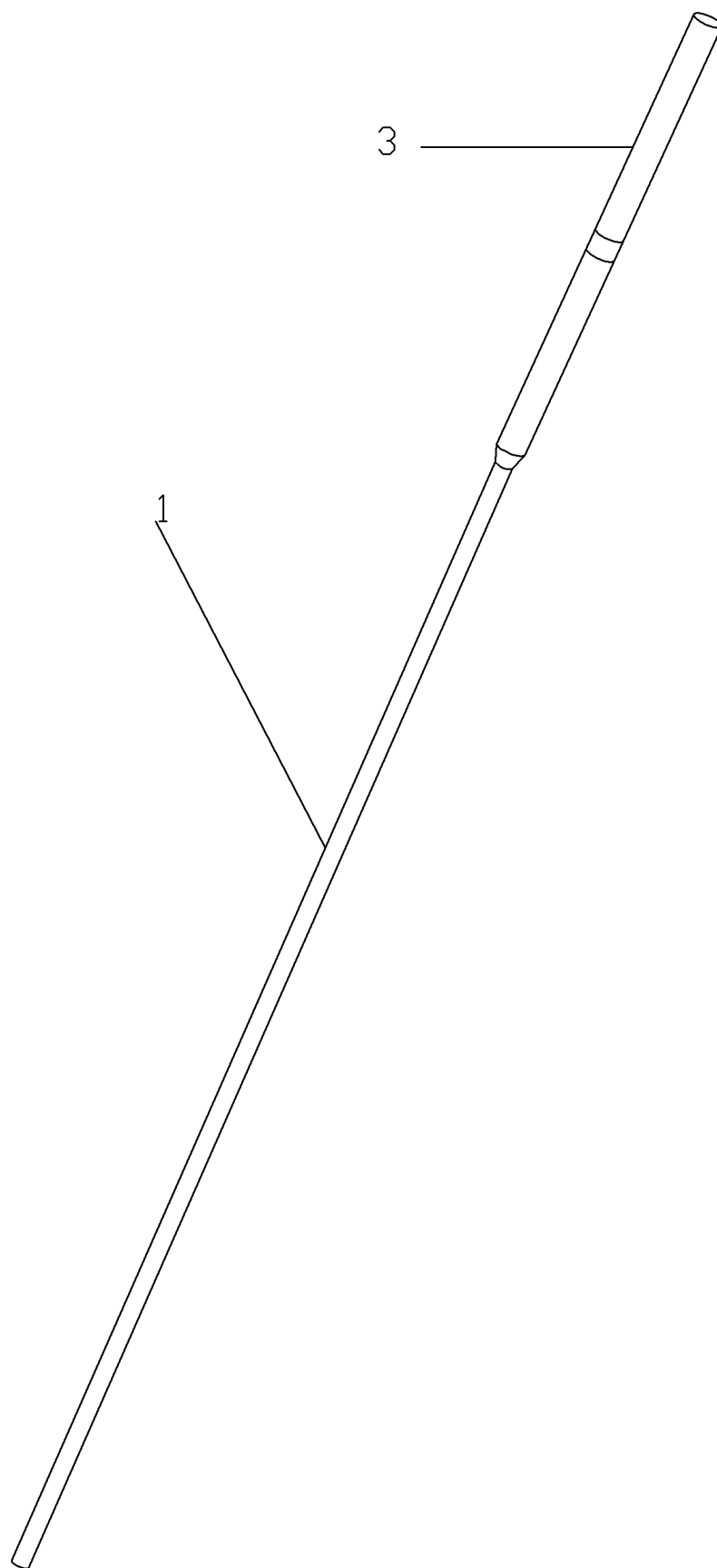


图 1

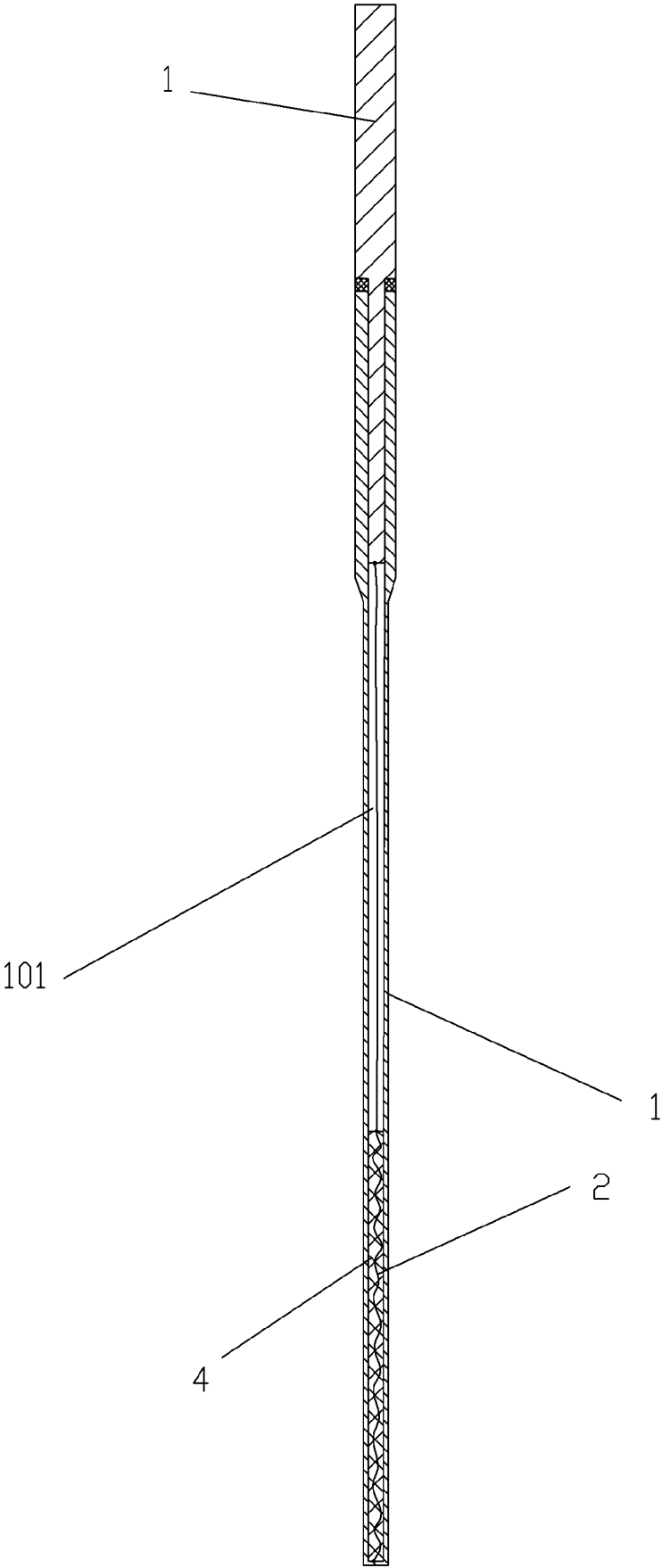


图 2

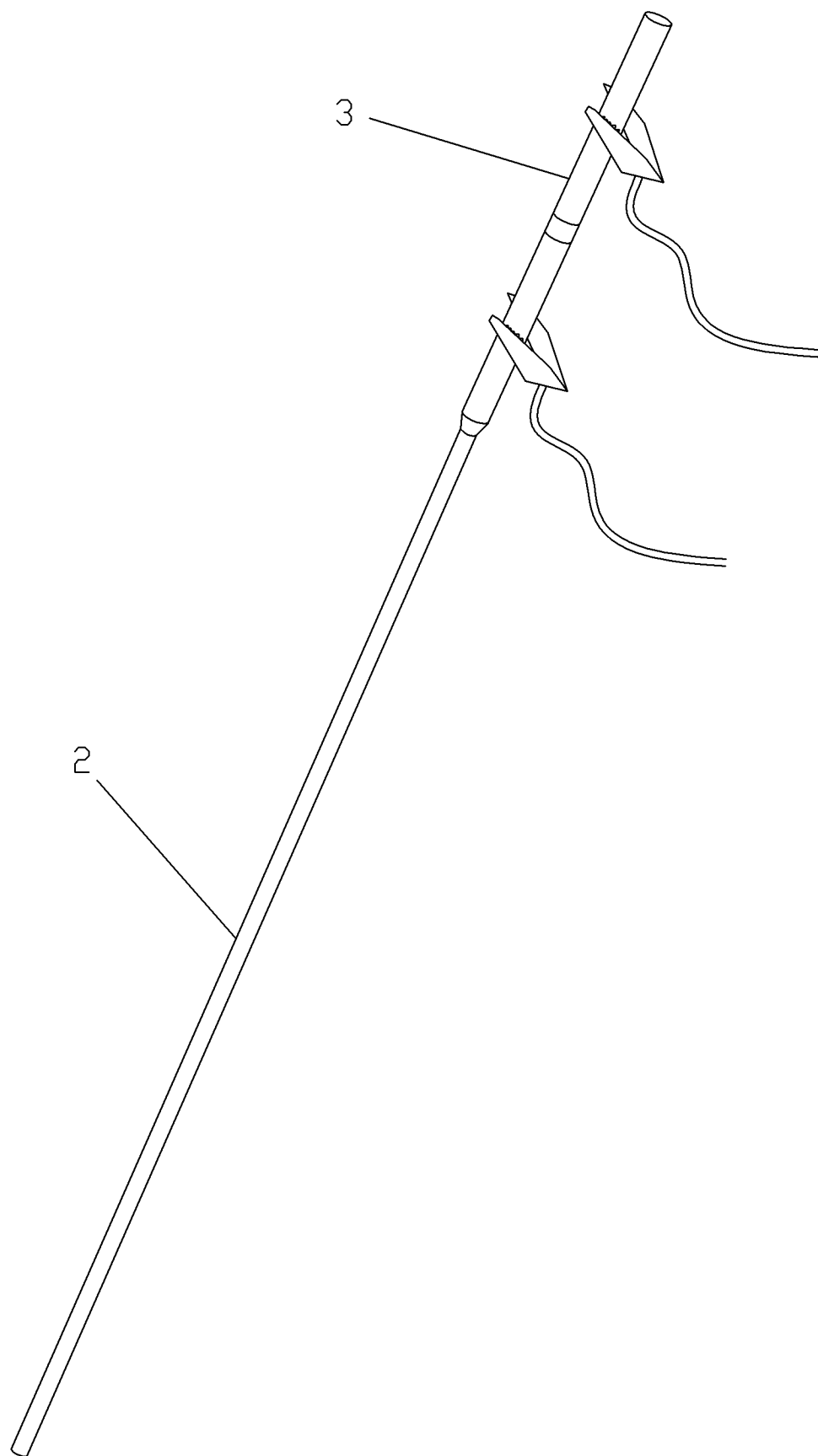


图 3