



# (12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106539684 A

(43)申请公布日 2017.03.29

(21)申请号 201710055683.4

(22)申请日 2017.01.25

(71)申请人 李恩

地址 250000 山东省济南市市中区玉函路  
38号3号楼1-401室

(72)发明人 李鹏

(74)专利代理机构 济南千慧专利事务所(普通  
合伙企业) 37232

代理人 种道北

(51) Int. Cl.

A61H 39/06(2006.01)

A61M 37/00(2006.01)

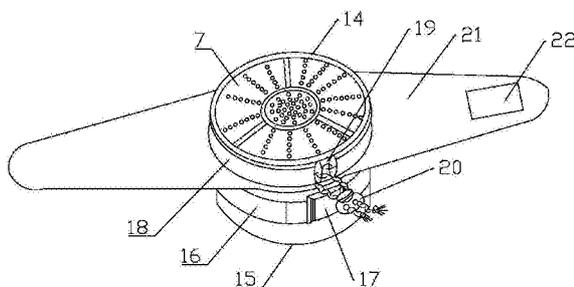
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

## (54)发明名称

一种带布套的艾灸盒

## (57)摘要

一种带布套的艾灸盒,包括艾灸盒盒体和套设在艾灸盒盒体外侧的布套,所述艾灸盒盒体包括风门盖,在风门盖上设有若干个风门,在风门盖的内侧卡设有上盒体,在上盒体上设有若干个与风门位置相对的出风口,在上盒体的内部设有燃烧罩,一竖直设置的艾柱固定针依次穿过上盒体和燃烧罩,将燃烧罩固定在上盒体上。本发明采用上述结构,在艾灸盒盒体的内部增加用于燃烧艾柱的燃烧罩,利用虹吸原理,在艾柱燃烧的过程中所产生的热量和烟雾不再直接散出,而是集中在燃烧罩内,随着烟雾密度的增大,迫使烟雾随气流下沉,燃烧罩内汇集了更多的药物成分。



1. 一种带布套的艾灸盒,其特征在于:包括艾灸盒盒体和套设在艾灸盒盒体外侧的布套,所述艾灸盒盒体包括风门盖,在风门盖上设有若干个风门,在风门盖的内侧卡设有上盒体,在上盒体上设有若干个与风门位置相对的出风口,在上盒体的内部设有燃烧罩,一竖直设置的艾柱固定针依次穿过上盒体和燃烧罩,将燃烧罩固定在上盒体上,在燃烧罩内形成供艾柱燃烧的燃烧腔,在上盒体的顶部设有用于遮挡艾柱固定针的固定针螺栓堵头,下盒体固定在上盒体的底部,在下盒体和燃烧罩之间留有缝隙,下盒体的底部为镂空设置,在燃烧罩和下盒体之间设有隔热板,在隔热板上间隔设有若干个通孔;所述布套包括一圆柱形的套体,在圆柱形的套体底部设有圆形的开口,在套体的外侧中部设有一用于固定艾灸盒盒体的拉力带,拉力带的两端通过锁紧装置固定在一起。

2. 根据权利要求1所述的一种带布套的艾灸盒,其特征在于:下盒体的底部向上凹陷在下盒体内形成凸台,隔热板放置在凸台上。

3. 根据权利要求1所述的一种带布套的艾灸盒,其特征在于:所述隔热板为砭石板或玉石板或陶瓷板。

4. 根据权利要求1所述的一种带布套的艾灸盒,其特征在于:在燃烧罩内设有一艾绒固定网,艾绒固定网通过设置在其顶部的锁紧机构安装在艾柱固定针上。

5. 根据权利要求1所述的一种带布套的艾灸盒,其特征在于:在上盒体上设有卡槽,在风门盖的内侧设有卡设在卡槽内的卡齿,风门盖通过卡齿和卡槽在圆周方向上活动安装在上盒体上。

6. 根据权利要求1所述的一种带布套的艾灸盒,其特征在于:在布套的开口处沿开口的圆周方向设有一用于卡固艾灸盒盒体的卡固带,所述卡固带为中空环形带,在卡固带上设有一豁口,卡固绳穿过中空的卡固带,卡固绳的两端部从豁口中伸出,一固定扣将卡固绳的两端部固定在一起。

7. 根据权利要求1所述的一种带布套的艾灸盒,其特征在于:所述套体为半球形。

8. 根据权利要求1所述的一种带布套的艾灸盒,其特征在于:在套体的两侧或四周设有固定带,在固定带上设有魔术贴。

9. 根据权利要求8所述的一种带布套的艾灸盒,其特征在于:在固定带上设有若干个套体。

## 一种带布套的艾灸盒

### 技术领域：

[0001] 本发明涉及一种带布套的艾灸盒。

### 背景技术：

[0002] 传统的艾灸是艾绒制品经过燃烧，将燃烧分解的物质熏烤穴位从而施治于患处，在这个过程中，一般需要手持艾柱或通过支架等辅助器材夹持艾柱，目前，市场出现了代替手持和支架夹持方式进行治疗的的艾灸盒，将艾柱或艾绒放置于艾灸盒中燃烧，通过艾灸盒与人体的接触，实现治疗的目的。现有的艾灸盒盒体大都结构简单，艾柱在艾灸盒中燃烧的过程中所产生大部分的热量和烟雾都通过艾灸盒上的进气口散出，同时，为了避免艾灸盒在治疗的过程中对病患或施灸的医务人员造成烫伤，套设在艾灸盒盒体外侧的布套大都为全包围形式，采用这种结构设计，布套对艾灸中产生的烟雾以及热能起到了阻隔作用，无法实现艾灸的烟熏火烤以及红外渗透的功能为了对于患处的治疗效果较差。

### 发明内容：

[0003] 本发明提供了一种带布套的艾灸盒，它结构设计合理，在艾灸盒盒体的内部增加用于燃烧艾柱的燃烧罩，利用虹吸原理，在艾柱燃烧的过程中所产生的热量和烟雾不再直接散出，而是集中在燃烧罩内，随着烟雾密度的增大，迫使烟雾随气流下沉，燃烧罩内汇集了更多的药物成分，同时也增强了艾灸的热效应，集中作用于患处，提升了施灸的效果，同时，布套采用半包围的结构设计，在艾灸盒盒体底部的出烟口处不再包覆布套，热能和烟雾能够直接接触到皮肤，艾灸的烟熏火烤和红外渗透功能能够直接作用于患者的皮肤，大大提高了艾灸的药疗效果，在解决了现有技术中存在的问题。

[0004] 本发明为解决上述技术问题所采用的技术方案是：

[0005] 一种带布套的艾灸盒，包括艾灸盒盒体和套设在艾灸盒盒体外侧的布套，所述艾灸盒盒体包括风门盖，在风门盖上设有若干个风门，在风门盖的内侧卡设有上盒体，在上盒体上设有若干个与风门位置相对的出风口，在上盒体的内部设有燃烧罩，一竖直设置的艾柱固定针依次穿过上盒体和燃烧罩，将燃烧罩固定在上盒体上，在燃烧罩内形成供艾柱燃烧的燃烧腔，在上盒体的顶部设有用于遮挡艾柱固定针的固定针螺栓堵头，下盒体固定在上盒体的底部，在下盒体和燃烧罩之间留有缝隙，下盒体的底部为镂空设置，在燃烧罩和下盒体之间设有隔热板，在隔热板上间隔设有若干个通孔；所述布套包括一圆柱形的套体，在圆柱形的套体底部设有圆形的开口，在套体的外侧中部设有一用于固定艾灸盒盒体的拉力带，拉力带的两端通过锁紧装置固定在一起。

[0006] 下盒体的底部向上凹陷在下盒体内形成凸台，隔热板放置在凸台上。

[0007] 所述隔热板为砭石板或玉石板或陶瓷板。

[0008] 在燃烧罩内设有一艾绒固定网，艾绒固定网通过设置在其顶部的锁紧机构安装在艾柱固定针上。

[0009] 在上盒体上设有卡槽，在风门盖的内侧设有卡设在卡槽内的卡齿，风门盖通过卡

齿和卡槽在圆周方向上活动安装在上盒体上。

[0010] 在布套的开口处沿开口的圆周方向设有一用于卡固艾灸盒的卡固带,所述卡固带为中空环形带,在卡固带上设有一豁口,卡固绳穿过中空的卡固带,卡固绳的两端部从豁口中伸出,一固定扣将卡固绳的两端部固定在一起。

[0011] 所述套体为半球形。

[0012] 在套体的两侧或四周设有固定带,在固定带上设有魔术贴。

[0013] 在固定带上设有若干个套体。

[0014] 本发明采用上述结构,在艾灸盒盒体的内部增加用于燃烧艾柱的燃烧罩,利用虹吸原理,在艾柱燃烧的过程中所产生的热量和烟雾不再直接散出,而是集中在燃烧罩内,随着烟雾密度的增大,迫使烟雾随气流下沉,燃烧罩内汇集了更多的药物成分,同时也增强了艾灸的热效应,集中作用于患处,提升了施灸的效果,同时,布套采用半包围的结构设计,在艾灸盒盒体底部的出烟口处不再包覆布套,热能和烟雾能够直接接触到皮肤,艾灸的烟熏火烤和红外渗透功能能够直接作用于患者的皮肤,大大提高了艾灸的药疗效果。

#### 附图说明:

[0015] 图1为本发明的结构示意图。

[0016] 图2为图1的仰视机构示意图。

[0017] 图3为本发明的艾灸盒盒体的分解结构示意图。

[0018] 图4为本发明的艾灸盒盒体的仰视结构示意图。

[0019] 图5为本发明的艾绒固定网的结构示意图。

[0020] 图中,1、风门盖,2、风门,3、上盒体,4、出风口,5、燃烧罩,6、固定针螺栓堵头,7、隔热板,8、通孔,9、凸台,10、艾绒固定网,11、卡槽,12、卡齿,13、艾柱固定针,14、下盒体,15、套体,16、拉力带,17、锁紧装置,18、卡固带,19、豁口,20、固定扣,21、固定带,22、魔术贴。

#### 具体实施方式:

[0021] 为能清楚说明本方案的技术特点,下面通过具体实施方式,并结合其附图,对本发明进行详细阐述。

[0022] 如图1-5中所示,一种带布套的艾灸盒,包括艾灸盒盒体和套设在艾灸盒盒体外侧的布套,所述艾灸盒盒体包括风门盖1,在风门盖1上设有若干个风门2,在风门盖1的内侧卡设有上盒体3,在上盒体3上设有若干个与风门2位置相对的出风口4,在上盒体3的内部设有燃烧罩5,一竖直设置的艾柱固定针13依次穿过上盒体3和燃烧罩5,将燃烧罩5固定在上盒体3上,在燃烧罩5内形成供艾柱燃烧的燃烧腔,在上盒体3的顶部设有用于遮挡艾柱固定针13的固定针螺栓堵头6,下盒体14固定在上盒体3的底部,在下盒体14和燃烧罩5之间留有缝隙,下盒体14的底部为镂空设置,在燃烧罩5和下盒体14之间设有隔热板7,在隔热板7上间隔设有若干个通孔8;所述布套包括一圆柱形的套体15,在圆柱形的套体15底部设有圆形的开口,在套体15的外侧中部设有一用于固定艾灸盒盒体的拉力带16,拉力带16的两端通过锁紧装置17固定在一起。

[0023] 下盒体14的底部向上凹陷在下盒体14内形成凸台9,隔热板7放置在凸台9上。

[0024] 所述隔热板7为砭石板或玉石板或陶瓷板。隔热板7用于阻隔部分热量,避免对患

者皮肤造成损伤,隔热板7上的通孔8能够有效投射艾柱燃烧时产生的热能、红外线和挥发的药物成分。

[0025] 在燃烧罩5内设有一艾绒固定网10,艾绒固定网10通过设置在其顶部的锁紧机构安装在艾柱固定针13上。在进行艾灸时,如果使用的不是艾柱而是艾绒,则可以使用艾绒固定网10,将艾绒放置在艾绒固定网10中进行燃烧。

[0026] 在上箱体3上设有卡槽11,在风门盖1的内侧设有卡设在卡槽11内的卡齿12,风门盖1通过卡齿12和卡槽11在圆周方向上活动安装在上箱体3上。风门盖1与上箱体3之间能够进行旋转,当风门2旋转至正对出风口4时,进入艾灸盒内的空气增多,艾柱燃烧强烈,当风门2旋转至与出风口4错开时,进入艾灸盒内的空气减少,艾柱燃烧缓慢,从而实现对艾灸热度的调整。

[0027] 在布套的开口处沿开口的圆周方向设有一用于卡固艾灸盒的卡固带18,所述卡固带18为中空环形带,在卡固带18上设有一豁口19,卡固绳穿过中空的卡固带18,卡固绳的两端部从豁口19中伸出,一固定扣20将卡固绳的两端部固定在一起。

[0028] 所述套体15为半球形。

[0029] 在套体15的两侧或四周设有固定带21,在固定带21上设有魔术贴22。在固定带21上设有若干个套体15。根据施灸部位不同,套体15位置与固定带21形状有所变化。

[0030] 使用时,将艾灸盒盒体从布套中取出,将下箱体14与上箱体3分开,将艾柱插在位于燃烧罩5内的艾柱固定针13上,点燃艾柱后将下箱体14与上箱体3组装在一起,然后将布套套设在艾灸盒盒体的外侧,通过设置在拉力带16端部的锁紧装置17调整拉力带16的长度,直到能够稳固的将艾灸盒盒体固定在套体15内,艾灸盒盒体的下箱体14部分位于艾灸盒布套的开口处。通过设置在卡固绳上的固定扣20可以对卡固绳进行缩紧,卡住位于开口处的艾灸盒盒体的下箱体14,对艾灸盒盒体起到进一步的固定的作用。在艾柱燃烧的过程中,产生的烟雾在燃烧腔内向上聚集,由于虹吸原理燃烧时产生的压力汇集在燃烧腔内,使得烟雾密度不断增大,从而迫使烟雾随着气流下沉,烟雾和热量穿过隔热板7和下箱体14达到患者穴位处,即可进行治疗。

[0031] 上述具体实施方式不能作为对本发明保护范围的限制,对于本技术领域的技术人员来说,对本发明实施方式所做出的任何替代改进或变换均落在本发明的保护范围内。

[0032] 本发明未详述之处,均为本技术领域技术人员的公知技术。

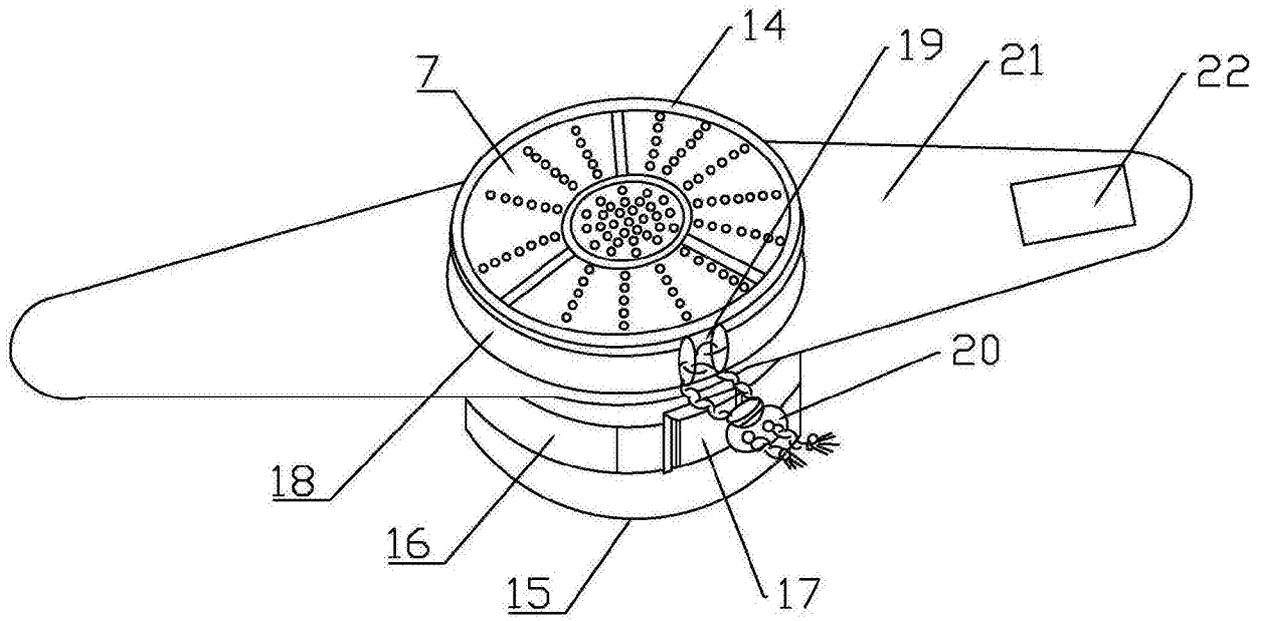


图1

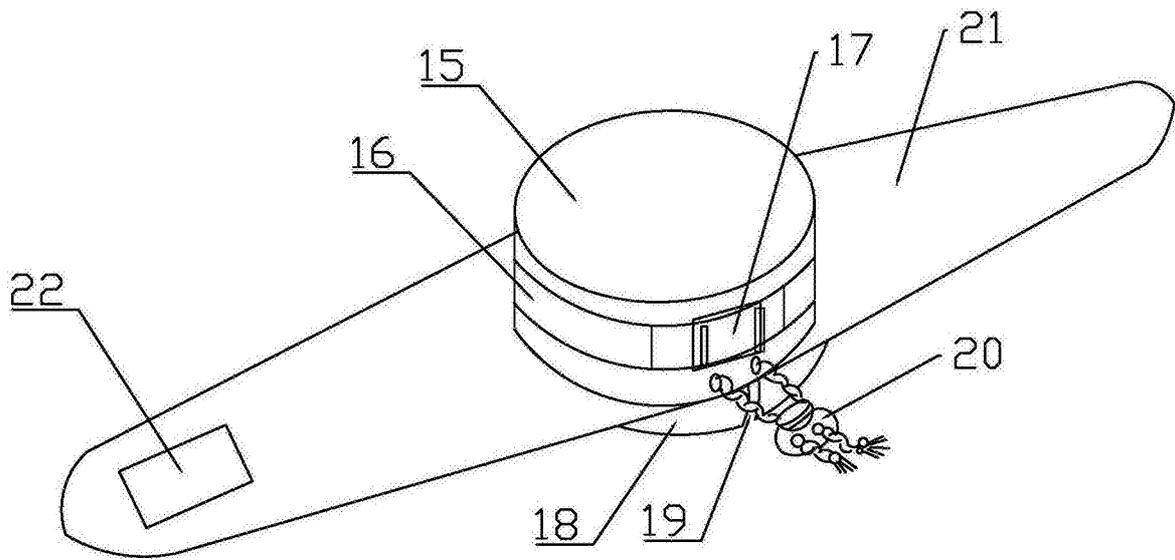


图2

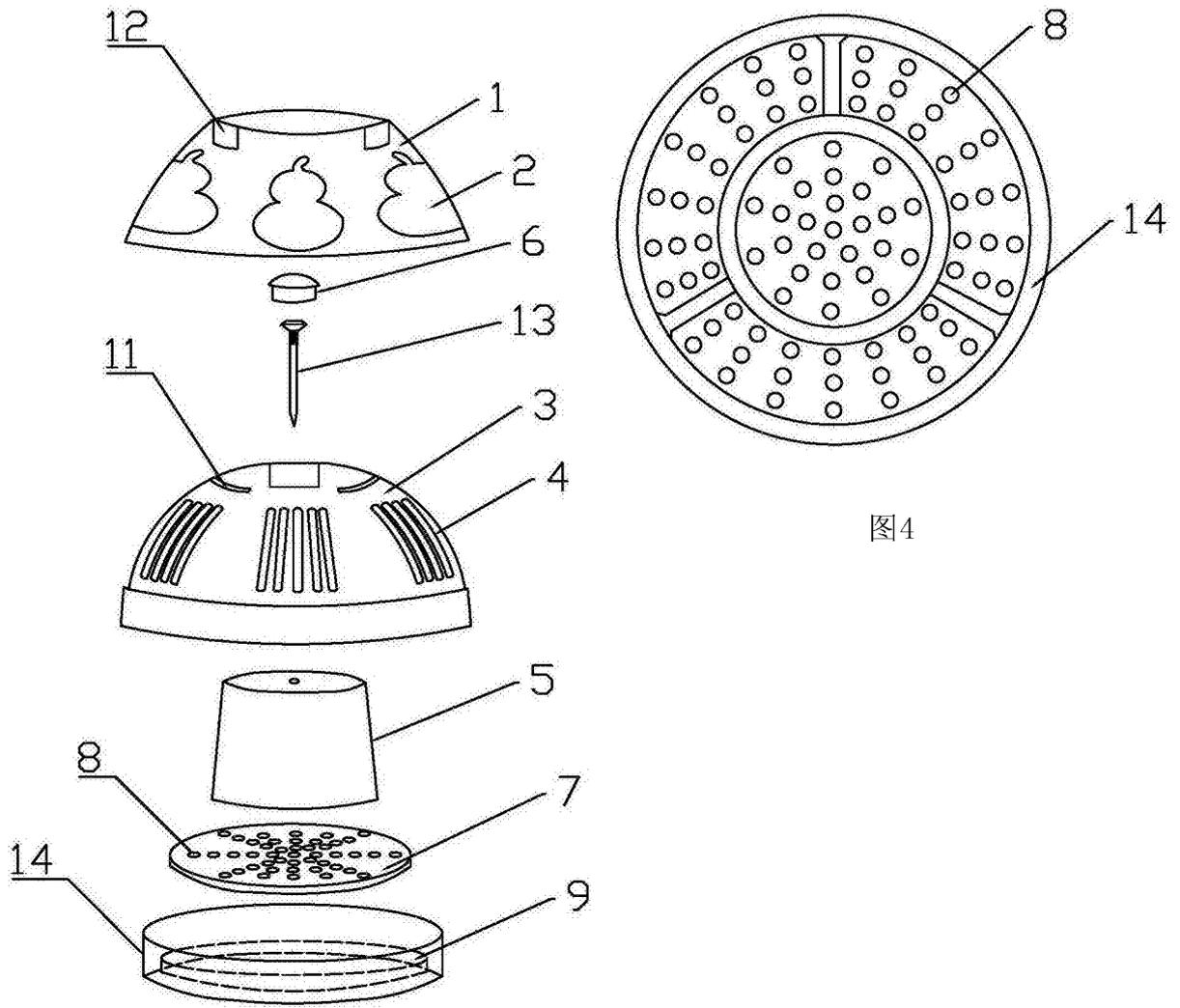


图3

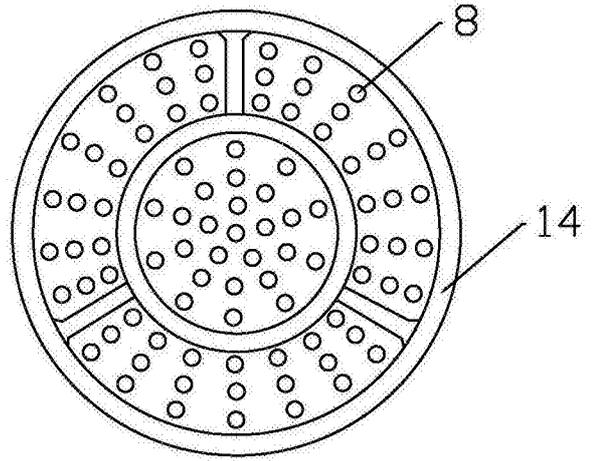


图4

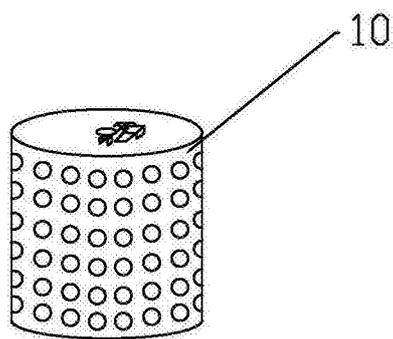


图5