



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202950772 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 29

(21) 申请号 201220701955. 6

(22) 申请日 2012. 12. 18

(73) 专利权人 北华大学

地址 132013 吉林省吉林市丰满区滨江东路
3999 号

(72) 发明人 张长河

(74) 专利代理机构 吉林市达利专利事务所
22102

代理人 杨天休

(51) Int. Cl.

A61B 19/02(2006. 01)

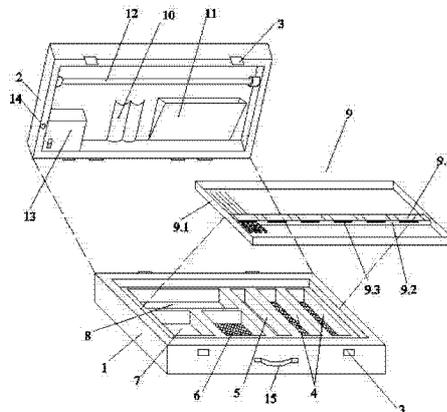
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

中医用便携式保健治疗箱

(57) 摘要

中医用便携式保健治疗箱,包括箱体、箱盖、连接扣,在箱体内设有若干个器械放置区;器械放置区上面放置针灸针放置框架;箱盖上设有紫外线杀菌灯管。箱盖上还设有放置兜或放置袋,箱体外侧设有提手或背带等。本实用新型可将火罐、痧刀、艾灸条、镊子、诊脉枕等器械,分门别类放在器械放置区中,将各型号针灸针分别放在针灸针放置槽中,即便于完整的携带各种器械,又便于在治疗时取出或放回,避免器械之间相互碰触,不容易损坏或丢失。同时可在诊病治疗后,定时对箱内的各种器械进行消毒灭菌处理,提高保健治疗的安全性,提高工作秩序和效率。具有结构简单、容易实施、成本低、使用灵活携带方便、可定时消毒灭菌、应用范围广等优点。



1. 一种中医用便携式保健治疗箱,包括长方形的箱体、箱盖,箱体和箱盖前部的连接扣,其特征在于:箱体内的下部设有至少一个器械放置区;在器械放置区的上面活动放置针灸针放置框架;在箱盖上设有紫外线杀菌灯管,紫外线杀菌灯管电连接有定时供电电路,定时供电电路的控制开关设在箱体与箱盖的连接部;所述的针灸针放置框架,由长方形的外框架、沿长边方向固定连接在外框架内的针灸针放置条架组成,针灸针放置条架上设有至少一段针灸针放置槽,针灸针放置槽上设有压板,针灸针放置槽的上面和对应的压板的下面分别设有弹性保护层。

2. 根据权利要求1所述的中医用便携式保健治疗箱,其特征在于:在箱盖上设有软性的放置兜或上开口的放置袋。

3. 根据权利要求1所述的中医用便携式保健治疗箱,其特征在于:在箱体的外侧设有提手或背带。

中医用便携式保健治疗箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及集中放置中医所使用的器械的装置,具体说是一种中医用便携式保健治疗箱,属医疗用品包装设备。

背景技术

[0002] 我国具有悠久历史的中医诊断和治疗方法,例如:针灸、艾灸、拔火罐、刮痧疗法等等,具有安全可靠、无毒无害、无副作用等特点,深受广大人们的欢迎。但是,目前在医院、诊所以及医务室等部门,中医人员经常使用的针灸针、艾灸条、火罐、刮痧板以及诊脉枕等器械,大都零散放置,使用起来很不方便。例如:针灸针大都一直沿用传统的软布包装,经消毒后长时间使用,各种型号的针灸针几乎是混合插在软布上,使用时挑选起来费时,容易损坏或丢失。同时,零散放置的各种器械,容易受到周围环境的各种污染,使用后无法及时消毒处理,很容易引发各种交叉感染,存在着极大的安全隐患。另外,这种零散无序放置中医器械的现状,更不适应到基层出诊或者集会、旅游等外出活动时,为人们提供中医保健治疗的需求。这时中医人员只能使用现有的包、兜、箱等盛装临时收集的部分器械,既费时费力工作量大,携带极为不便,又容易造成各种器械的相互污染、磕碰甚至损坏,有时还可能遗忘某些器械,给中医保健治疗服务工作造成一定影响。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是针对上述不足,提供一种结构简单、使用灵活方便、可有序放置各种器械,使用后能及时进行消毒灭菌的中医用便携式保健治疗箱。

[0004] 实现本实用新型目的的技术方案是:这种中医用便携式保健治疗箱,包括长方形的箱体、箱盖,箱体和箱盖前部的连接扣,特点是在箱体内的下部设有至少一个器械放置区;在器械放置区的上面活动放置针灸针放置框架;在箱盖上设有紫外线杀菌灯管,紫外线杀菌灯管电连接有定时供电电路,定时供电电路的控制开关设在箱体与箱盖的连接部。

[0005] 所述的针灸针放置框架,由长方形的外框架、沿长边方向固定连接在外框架内的针灸针放置条架组成,针灸针放置条架上设有至少一段针灸针放置槽,针灸针放置槽上设有压板,针灸针放置槽的上面和对应的压板的下面分别设有弹性保护层。

[0006] 为了同时可以放置体温计或纸、笔、处方单等辅助用品,在箱盖上还可设有软性的放置兜或上开口的放置袋。

[0007] 为了便于中医人员随时提走或背走中医用便携式保健治疗箱,在箱体的外侧还可设有提手或背带等。

[0008] 本实用新型结构简单,可选用现有的木材、塑料等原材料和通用机电零部件,并采用常规的工艺加工制作,容易实施。

[0009] 本实用新型设计合理,使用十分方便,可将火罐、痧刀、艾灸条、镊子、诊脉枕等不同器械,分门别类的放在各个相应的器械放置区中,将各种型号的针灸针分别放在针灸针放置框架中不同的针灸针放置槽中,即便于完整的携带各种器械,又便于在治疗时取出或

放回相应的器械,避免各种器械之间相互碰触,不容易损坏或丢失,有利于保存和使用。同时又可以在诊病治疗以后,定时对箱内的各种器械进行消毒灭菌处理,有效避免交叉感染及传染疾病的机会,提高保健治疗的安全性,减轻中医人员的劳动强度,提高工作效率。

[0010] 本实用新型可广泛适用于各医疗部门的中医人员使用,具有结构简单、容易实施、成本低、使用灵活携带方便、可定时消毒灭菌、应用范围广等优点。

附图说明

[0011] 图 1 是本实用新型一种实施例的结构示意图。为图面清晰,图中箱体、针灸针放置框架和箱盖分别离开绘制。

[0012] 图 2 是图 1 中针灸针放置条架中一个针灸针放置槽部分的放大剖面结构示意图。

[0013] 图中:1 箱体,2 箱盖,3 连接扣,4 火罐放置区,5 艾灸条放置区,6 痧刀等放置区,7 酒精棉球瓶镊子综合放置区,8 诊脉枕放置区,9 针灸针放置框架、9.1 外框架、9.2 针灸针放置条架、9.3 针灸针放置槽、9.4 磁扣式压板、9.5 弹性保护层,10 体温计、笔放置兜,11 纸本或处方单放置袋,12 紫外线杀菌灯管,13 定时供电电路,14 控制开关,15 提手。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图和给出的实施例对本实用新型作进一步描述。

[0015] 参照附图,这种中医用便携式保健治疗箱,由长方形的箱体 1、箱盖 2,箱体和箱盖前部的连接扣 3,箱体外侧的提手 15 构成。在箱体内的下部设有 6 个长方形的器械放置区,分别为 2 个火罐放置区 4 以及艾灸条放置区 5、痧刀等放置区 6、酒精棉球瓶镊子综合放置区 7、诊脉枕放置区 8。在器械放置区的上面活动放置有针灸针放置框架 9,针灸针放置框架由长方形的外框架 9.1、沿长边方向固定连接在外框架内的针灸针放置条架 9.2 组成,针灸针放置条架上设有若干段针灸针放置槽 9.3,针灸针放置槽上设有磁扣式压板 9.4,针灸针放置槽的上面和对应的压板的下面分别设有弹性保护层 9.5。在箱盖上设有软性的体温计、笔放置兜 10 和纸本或处方单放置袋 11。在箱盖上设有紫外线杀菌灯管 12,紫外线杀菌灯管电连接有定时供电电路 13,定时供电电路的控制开关 14 设在箱体与箱盖连接部的箱盖上。

[0016] 本实用新型申请人按实施例,选用薄木板、塑料、泡沫塑料等原材料和紫外线杀菌灯管等通用机电零部件,实施这种中医用便携式保健治疗箱,定时供电电路由常规的变压器、启动电路、定时电路等组成,采用直流电源供电。

[0017] 使用时,可将火罐、痧刀、艾灸条、镊子、诊脉枕等不同的器械,分门别类的放在各个相应的器械放置区中,将各型号的针灸针分别放在针灸针放置条架中相应的针灸针放置槽中,盖上磁扣式压板,由于有上下弹性保护层的作用,针灸针可稳固的放置在针灸针放置槽中。还可利用器械放置区中的空隙,放置一些常用的中成药、医用胶布等物品。工作后,将箱盖盖上,关闭定时供电电路的控制开关,启动定时供电电路使紫外线杀菌灯管工作,对箱中放置的中医器械进行消毒灭菌处理,并且在设定的时间到达时,自动关闭供电电路停止消毒灭菌,有效避免交叉感染及传染疾病的机会。由于针灸针是水平并排放置在针灸针放置槽中,具有很大空隙,并不影响紫外线杀菌灯管对箱内各器械的消毒灭菌处理。

[0018] 经内部试用显示,这种中医用便携式保健治疗箱,方便了这些中医器械的集中保

存和有序使用,避免各种器械之间相互碰触,不容易损坏或丢失,同时又可以在诊病治疗以后,定时对各种器械进行消毒灭菌处理,避免交叉感染及传染疾病的机会,提高了保健治疗的安全性,提高了中医人员的工作秩序和效率,结构简单、容易实施、成本低,使用灵活方便,应用范围广,受到中医人员的普遍欢迎和好评。

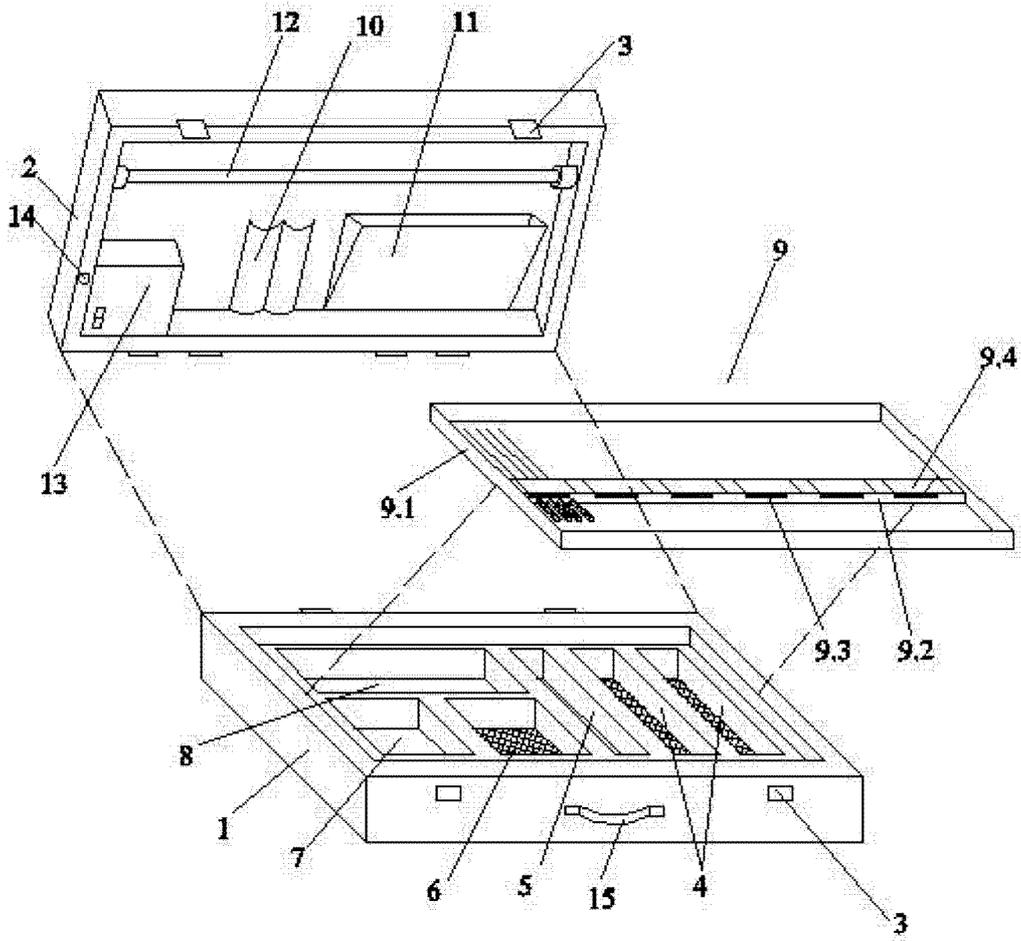


图 1

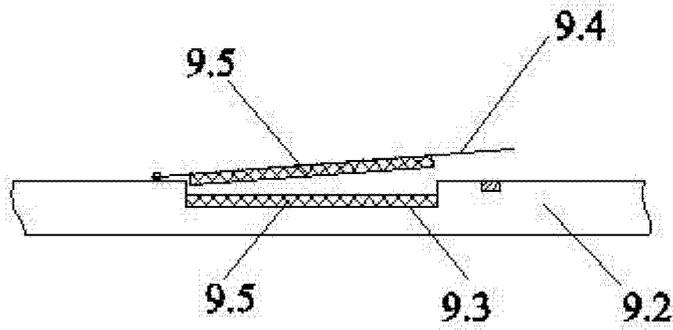


图 2