



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204684263 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 07

(21) 申请号 201520141959. 7

(22) 申请日 2015. 03. 13

(73) 专利权人 许素英

地址 274000 山东省菏泽市东明县人民医院

(72) 发明人 许素英

(74) 专利代理机构 济南泉城专利商标事务所

37218

代理人 刘庆兰

(51) Int. Cl.

A61L 2/20(2006. 01)

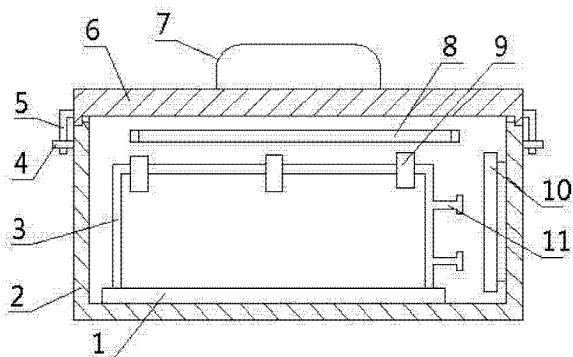
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种血压计袖带消毒箱

(57) 摘要

本实用新型属于医疗用品领域，特别涉及一种血压计袖带消毒箱，包括箱体、箱盖和“U”型支架，箱体与箱盖通过合页连接，箱盖两侧连接有锁环，箱体的两侧固定有锁柱；箱体与箱盖的接触面上固定有密封圈；消毒箱箱体的底部设置有底座，底座上固定有若干并排的倒“U”型支架，“U”型支架的上部安装有夹子，右侧固定有两个“T”型附架；箱盖上固定有提手；箱体内安装有紫外消毒灯和臭氧发生器。本实用新型的有益效果是，独特的“U”型支架结构，方便卷曲的袖带展平开，使袖带无死角彻底消毒，消毒效果更好；消毒箱相对于传统的人工擦拭消毒方法，具有操作简单、省时省力、安全可靠、卫生方便的优点。



1. 一种血压计袖带消毒箱，包括箱体(2)、箱盖(6)和“U”型支架(3)，其特征在于：箱体(2)与箱盖(6)通过合页连接，箱盖(6)两侧连接有锁环(4)，箱体(2)的两侧固定有与锁环(4)相配合的锁柱(5)；箱体(2)与箱盖(6)的接触面上固定有密封圈；消毒箱箱体(2)的底部设置有底座(1)，底座(1)上固定有若干并排的倒“U”型支架(3)，“U”型支架(3)的上部安装有可以横向移动的夹子(9)，“U”型支架(3)的右侧固定有两个“T”型附架(11)；箱盖(6)上固定有提手(7)；箱体(2)的内壁上安装有紫外消毒灯(8)，消毒箱箱体(2)的右侧内壁上安装有臭氧发生器(10)。

一种血压计袖带消毒箱

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗用品领域,特别涉及一种血压计袖带消毒箱。

背景技术

[0002] 血压计是心血管内科医生在临床工作中用于观察和监测病人生命体征的常用医疗用具。测量时,患者都需要露出上肢进行测量,而且一支血压计每天需要给不同的病人使用,因此血压计的消毒工作十分重要。现有的消毒主要是用 75% 的酒精人工擦拭等传统措施,比较麻烦,长久应用对血压计袖套、空气管和橡胶球也造成损害。同时消毒效果也不理想,非常容易造成患者之间的交叉感染。

发明内容

[0003] 本实用新型为了解决以上所提问题,弥补传统技术的不足,提供了一种消毒效果好,方便安全卫生的血压计袖带消毒箱。

[0004] 本实用新型是通过如下技术方案实现的:

[0005] 一种血压计袖带消毒箱,包括箱体、箱盖和“U”型支架,其特征在于:箱体与箱盖通过合页连接,箱盖两侧连接有锁环,箱体的两侧固定有与锁环相配合的锁柱;箱体与箱盖的接触面上固定有密封圈;消毒箱箱体的底部设置有底座,底座上固定有若干并排的倒“U”型支架,“U”型支架的上部安装有可以横向移动的夹子,“U”型支架的右侧固定有两个“T”型附架;箱盖上固定有提手;箱体的内壁上安装有紫外消毒灯,消毒箱箱体的右侧内壁上安装有臭氧发生器。

[0006] 本实用新型的有益效果是,独特的“U”型支架结构,方便卷曲的袖带展平开,使袖带无死角彻底消毒,消毒效果更好;消毒箱相对于传统的人工擦拭消毒方法,具有操作简单、省时省力、安全可靠、卫生方便的优点。

附图说明

[0007] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0009] 图中,1 底座,2 箱体,3 “U”型支架,4 锁环,5 锁柱,6 箱盖,7 提手,8 紫外消毒灯,9 夹子,10 臭氧发生器,11 “T”型附架。

具体实施方式

[0010] 附图为本实用新型的一种具体实施例。

[0011] 本实用新型的血压计袖带消毒箱,包括箱体 2、箱盖 6 和“U”型支架 3,其特征在于:箱体 2 与箱盖 6 通过合页连接,箱盖 6 两侧连接有锁环 4,箱体 2 的两侧固定有与锁环 4 相配合的锁柱 5;箱体 2 与箱盖 6 的接触面上固定有密封圈;消毒箱箱体 2 的底部设置有底座 1,底座 1 上固定有若干并排的倒“U”型支架 3,“U”型支架 3 的上部安装有可以横向移动的

夹子 9,“U”型支架 3 的右侧固定有两个“T”型附架 11;箱盖 6 上固定有提手 7;箱体 2 的内壁上安装有紫外消毒灯 8,消毒箱箱体 2 的右侧内壁上安装有臭氧发生器 10。

[0012] 使用时,箱盖 6 打开,将袖带展开,用“U”型支架 3 的上部的夹子 9 夹持固定,袖带的橡胶管缠绕在“U”型支架 3 的右侧的两个“T”型附架 11 上即可,关闭箱盖 6,锁柱 5 锁死在锁环 4 上,启动紫外消毒灯 8 或臭氧发生器 10 即可进行消毒。

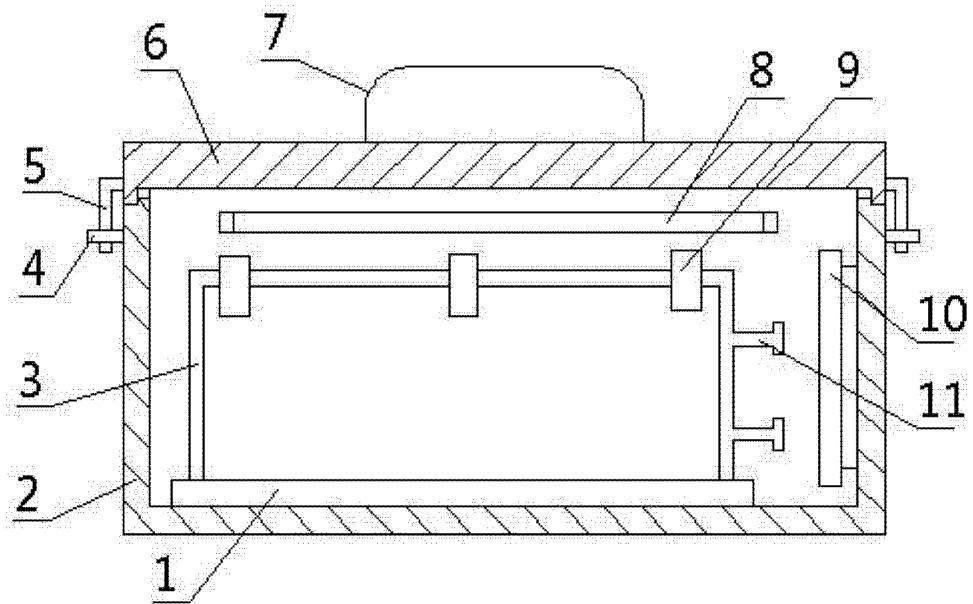


图 1