

## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201921141 U

(45) 授权公告日 2011.08.10

(21) 申请号 201120018856.3

(22) 申请日 2011.01.21

(73) 专利权人 王玉霞

地址 163000 黑龙江省大庆市萨区大庆市第二医院

(72) 发明人 王玉霞

(74) 专利代理机构 大庆禹奥专利事务所 23208

代理人 朱士文 杨晓梅

(51) Int. Cl.

A61L 2/00(2006.01)

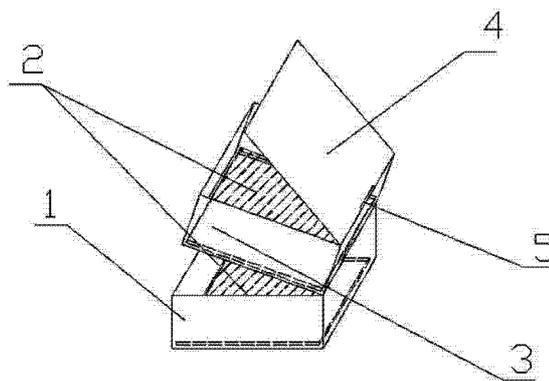
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

双层口罩盒

### (57) 摘要

本实用新型涉及一种医疗消毒器械,特别是一种口罩消毒器械。主要解决现有技术无法对使用后的口罩进行全面的消毒,容易使病人引发炎症,该双层口罩盒,包括箱体(1),其特征在于:箱体 I (1) 上方设置箱体 II (3),箱体 II (3) 上方设置有盒盖(4),消毒处理器(2) 分别安装于箱体 I (1) 和箱体 II (3) 底部夹层中。该双层口罩盒可以对口罩进行全面的消毒,使病人在手术时有一个良好的环境,尽量减少在病人身体免疫力低下时引发炎症。



1. 双层口罩盒,包括箱体(1),其特征在于:箱体 I (1) 上方设置箱体 II (3),箱体 II (3) 上方设置有盒盖(4),消毒处理器(2) 分别安装于箱体 I (1) 和箱体 II (3) 底部夹层中。

## 双层口罩盒

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种医疗消毒器械，特别是一种口罩消毒器械。

[0003] 背景技术：

[0004] 在医院工作的医生和护士，为了防止疾病的传播需要口罩的防护。手术室内需要做无菌作业，而医生在进入手术前虽然全身经过了杀菌处理，但是人体内的细菌却是没办法处理的，人体内的细菌一般存在于鼻腔，口腔以及呼吸系统内，如果不用口罩进行隔离，很容易通过呼吸进入空气在手术中感染病人。虽然这些细菌对正常人可能没什么伤害，但是手术时的病人由于身体免疫力低下，很可能引起炎症，导致手术刀口愈合缓慢且恢复欠佳。当手术完成时口罩上就会滋生细菌，如不经过处理，下次使用就会给病人引起炎症，但是现有技术中没有一种技术能够很好的对口罩进行消毒。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 为了解决现有技术中所存在的问题，本实用新型提供一种双层口罩盒，该双层口罩盒可随身携带，生产成本低、价格合理，可以对口罩进行全面的消毒，使病人在手术时有一个良好的环境，减少在病人身体免疫力低下时引发炎症。

[0007] 本实用新型的技术方案是：该双层口罩盒包括盒体，其特征在于：盒体 I 上方设置盒体 II，盒体 II 上方设置有盒盖，消毒处理器分别安装于盒体 I 和盒体 II 底部夹层中。

[0008] 本实用新型具有如下有益效果：由于采取上述方案，该双层口罩盒可以对口罩进行全面的消毒，使病人在手术时有一个良好的环境，减少在病人身体免疫力低下时引发炎症。

[0009] 附图说明：

[0010] 附图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0011] 1- 盒体 I、2- 消毒处理器、3- 盒体 II、4- 盒盖、5- 螺钉

[0012] 具体实施方式：

[0013] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明：该双层口罩盒包括盒体 I1、其特征在于：盒体 I1 上方设置有盒体 II3，一端由螺钉 5 连接，盒体 II3 上方设置有盒盖 4，用螺钉 5 连接，螺钉 5 与盒体 I1 上螺钉 5 同一侧，消毒处理器 2 分别安装于盒体 I1 和盒体 II3 底部夹层中。

[0014] 第一次口罩存放时可放置在任意一个消毒层中，使用后存入另一消毒层，对第一次使用的消毒层因为打开、闭合所进入的带有病菌的空气进行充分的消毒，在下次利用时能更好的对口罩进行消毒。

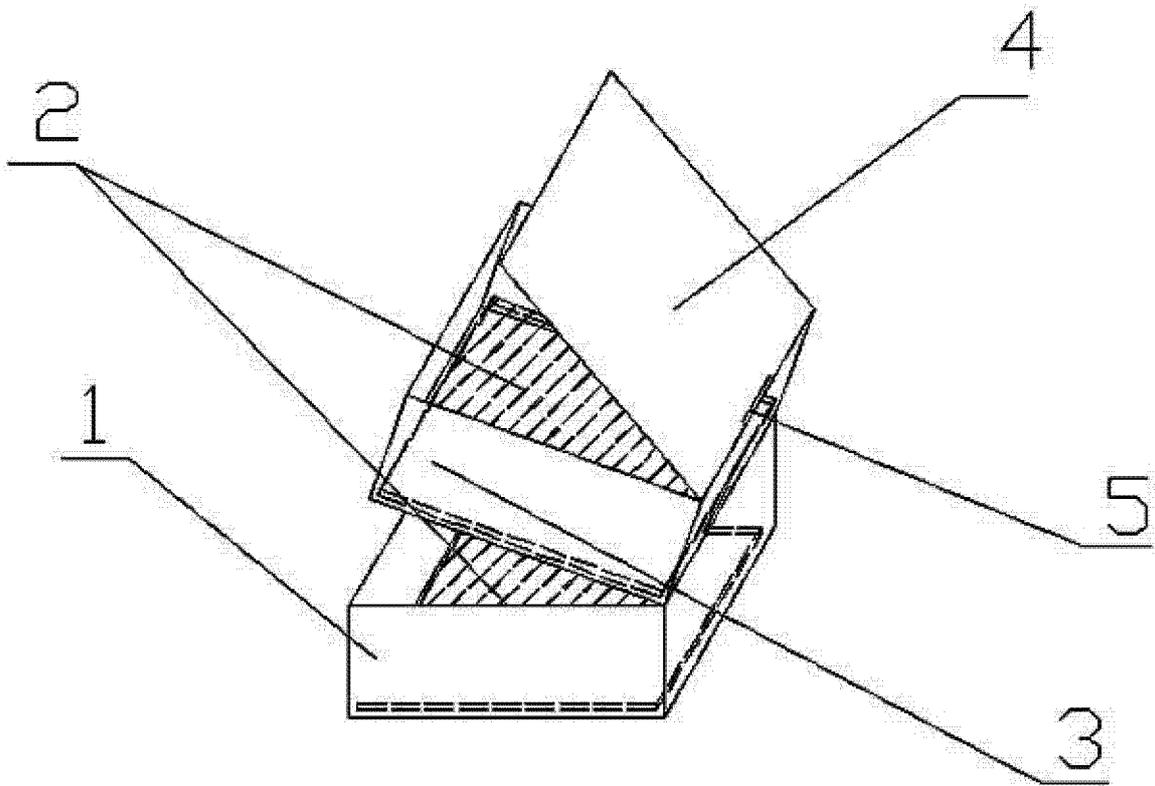


图 1