(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201643016 U
(45)授权公告日 2010.11.24

(21)申请号 201020141737.2

(22)申请日 2010.03.23

(73)专利权人 王丽萍
地址 257000 山东省东营市东营区济南路280号胜利油田中心医院

(72)发明人 王丽萍 史爱华 闫中梅 吴慧灵

(74)专利代理机构 东营双桥专利代理有限责任公司 37107
代理人 侯华颂

(51)Int.Cl.
A61L 2/18(2006.01)

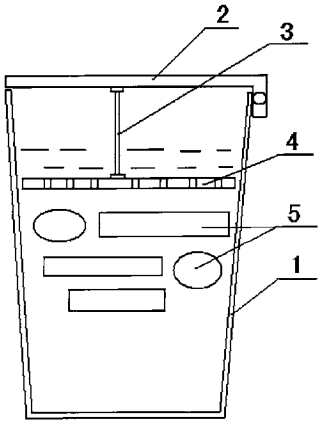
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

双盖消毒桶

(57)摘要

本实用新型涉及一种医疗器械，特别涉及一种双盖消毒桶。其技术方案是：包括桶体和外盖，外盖与桶体的顶部铰接，在所述的外盖的内侧通过连接杆连接内径较小的内盖，所述的内盖上分布多个通孔。本实用新型的有益效果是：通过内盖将比重较小的被消毒物品压入消毒液中，使消毒液浸满被消毒物品，从而得到充分彻底的消毒，其结构简单，易于推广。



CN 201643016 U

1. 一种双盖消毒桶，包括桶体 (1) 和外盖 (2) 组成，外盖与桶体的顶部铰接，其特征是：在所述的外盖 (2) 的内侧通过连接杆 (3) 连接内径较小的内盖 (4)，所述的内盖 (4) 上分布多个通孔。

双盖消毒桶

一、技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械，特别涉及一种双盖消毒桶。

二、背景技术：

[0002] 目前，临床上使用的消毒桶一般为普通的塑料桶，而医院所采用的被消毒用品多为塑料制品，比重一般较轻，这样，被消毒用品一般飘浮于消毒液表面，不能或很难达到完全消毒的目的。

三、发明内容：

[0003] 本实用新型的目的就是针对现有技术存在的上述缺陷，提供一种可以充分对消毒用品进行消毒的双盖消毒桶。

[0004] 其技术方案是：包括桶体和外盖组成，外盖与桶体的顶部铰接，在所述的外盖的内侧通过连接杆连接内径较小的内盖，所述的内盖上分布多个通孔。

[0005] 本实用新型的有益效果是：通过内盖将被比重较小的被消毒物品压入消毒液中，使消毒液浸满被消毒物品，从而得到充分彻底的消毒，其结构简单，易于推广。

四、附图说明：

[0006] 附图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0007] 附图 2 是本实用新型的外盖和内盖的连接图；

[0008] 上图中：桶体 (1)、外盖 (2)、连接杆 (3)、内盖 (4) 和被消毒物品 (5)。

五、具体实施方式：

[0009] 结合附图 1 和 2，对本实用新型作进一步的描述：

[0010] 本实用新型包括桶体 1 和外盖 2 组成，外盖与桶体的顶部铰接，当然，也可以采用常规方式连接，在所述的外盖 2 的内侧通过连接杆 3 连接内径较小的内盖 4，所述的内盖 4 上分布多个通孔，便于消毒液能够通过，另外，内盖采用耐腐蚀的材料制成，当然，也可以采用多根连接杆连接内盖 4。

[0011] 消毒时，桶体内装有消毒液，通过内盖将被比重较小的被消毒物品 5 压入消毒液中，消毒液透过通孔浸满被消毒物品，从而得到充分的消毒。

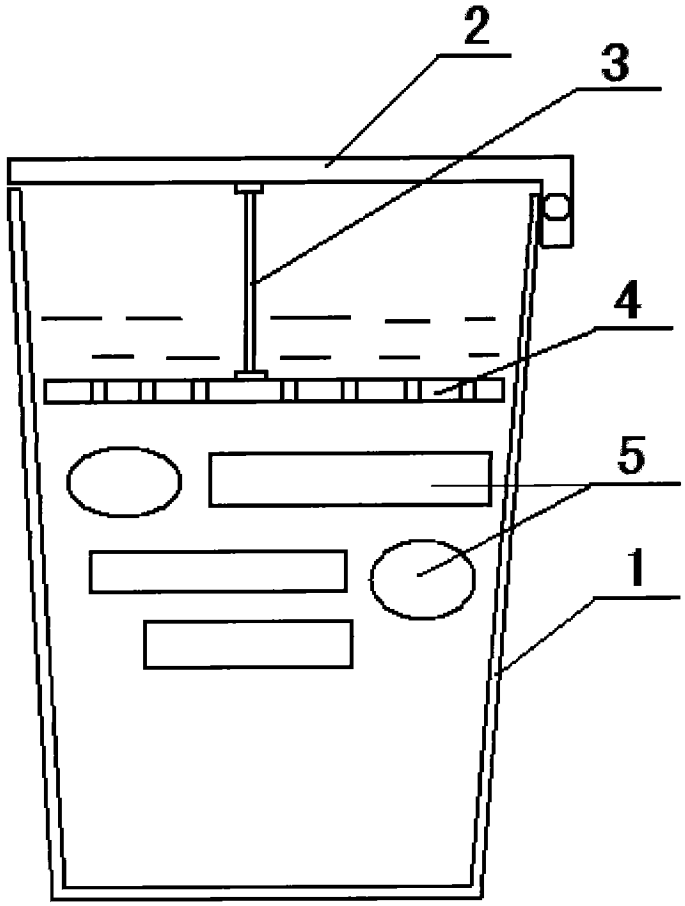


图 1

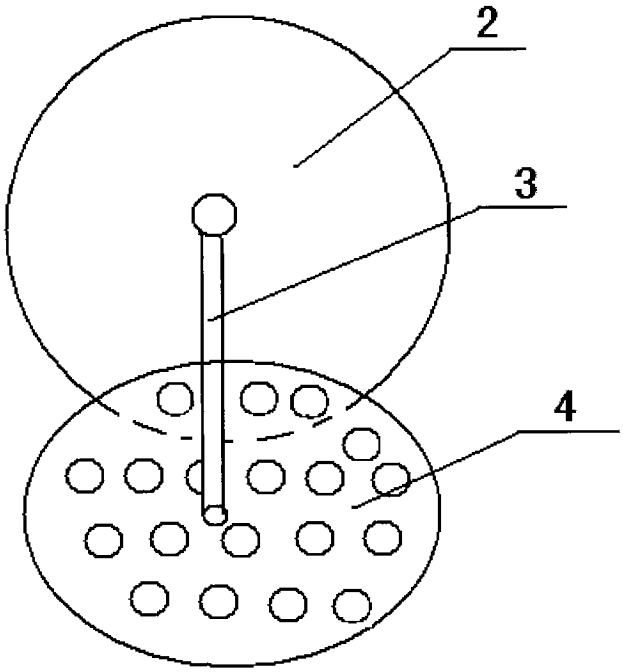


图 2