

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201873100 U

(45) 授权公告日 2011.06.22

(21) 申请号 201020591949.0

(22) 申请日 2010.10.31

(73) 专利权人 安徽医学高等专科学校

地址 230601 安徽省合肥市经济技术开发区
芙蓉路 632 号

(72) 发明人 徐斌 储点点

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理
有限公司 34112

代理人 方峥

(51) Int. Cl.

B65D 43/26(2006.01)

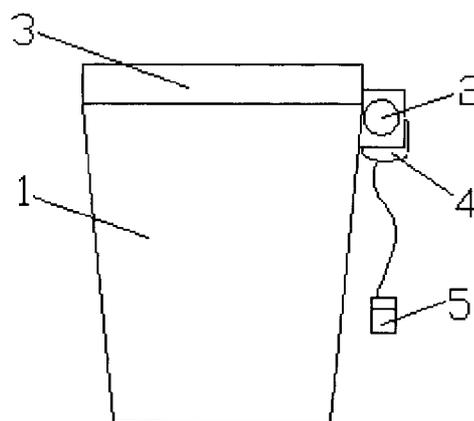
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

机械置物器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种机械置物器,包括有放置无菌持物钳的容器,容器敞口边沿处通过转轴安装有顶盖,转轴由电机驱动,开关与电机电连接。本实用新型结构简单,易于实现,避免了医护人员手动打开顶盖时易造成容器污染的问题,大大提高了临床安全性。



1. 机械置物器,包括有放置无菌持物钳的敞口容器,其特征在于:所述容器敞口边沿处通过转轴转动安装有可盖合在容器敞口处的顶盖,所述转轴由电机驱动其转动,还包括有控制电机工作的开关,所述开关与电机电连接。

机械置物器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,尤其涉及一种机械置物器。

背景技术

[0002] 临床护理中,对于夹持棉球、针头等医疗用品的持物钳,需要保证持物钳无菌化。持物钳一般置于特定容器中,现有技术的容器需要人手工打开容器顶盖以取出持物钳,如果医护人员手部不小心碰触到容器敞口,会导致容器污染,进而污染容器中的持物钳。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是提供一种机械置物器,以解决现有技术中持物钳容器需要人工打开顶盖的问题。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型所采用的技术方案为:

[0005] 机械置物器,包括有放置无菌持物钳的敞口容器,其特征在于:所述容器敞口边沿处通过转轴转动安装有可盖合在容器敞口处的顶盖,所述转轴由电机驱动其转动,还包括有控制电机工作的开关,所述开关与电机电连接。

[0006] 本实用新型结构简单,易于实现,容器敞口的顶盖其转轴由电机驱动,需要打开顶盖时,只须按动控制电机工作的开关即可,避免了医护人员手动打开顶盖时易造成容器污染的问题,大大提高了临床安全性。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示。机械置物器,包括有放置无菌持物钳的敞口容器 1,容器 1 敞口边沿处通过转轴 2 转动安装有可盖合在容器 1 敞口处的顶盖 3,转轴 2 由电机 4 驱动其转动,位于容器 1 侧壁设置有控制电机 4 工作的开关 5。

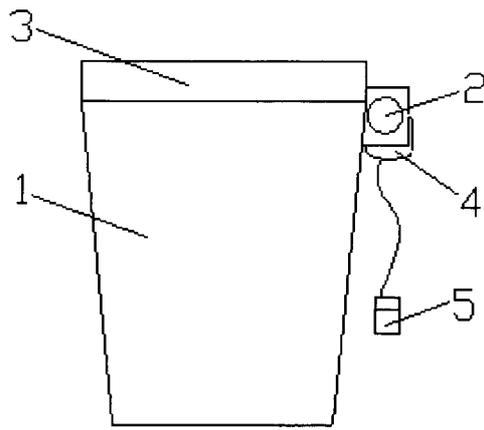


图 1