



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204016638 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 17

(21) 申请号 201420410825. 6

(22) 申请日 2014. 07. 19

(73) 专利权人 刘锋

地址 255200 山东省章丘市人民医院临床外科

(72) 发明人 刘锋 王聪聪 王凡

(51) Int. Cl.

A61F 15/00 (2006. 01)

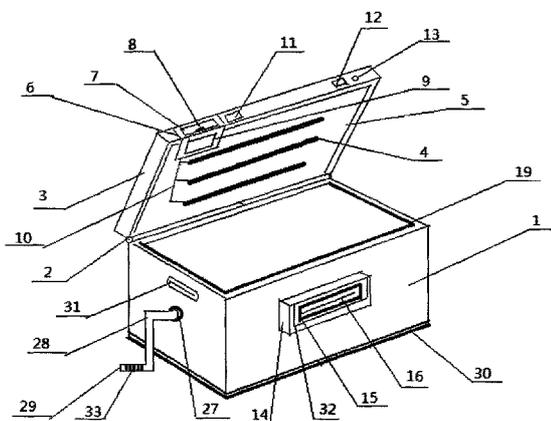
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

外科用新型纱布存取装置

(57) 摘要

外科用新型纱布存取装置,属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是:包括存取箱体,其特征是在存取箱体上设有连接轴,连接轴上设有密封箱盖,密封箱盖内侧设有紫外线杀菌消毒灯,紫外线杀菌消毒灯外侧设有绝缘保护隔膜,密封箱盖一侧设有电源电箱,电源电箱上设有电箱盖板,电箱盖板上设有开启开关,电源电箱内设有充电电池,电源电箱一侧设有电源电路。本实用新型结构简单,使用方便,在医院外科纱布存取时操作简便、省时省力,减轻了医护人员的工作难度。



1. 外科用新型纱布存取装置,包括存取箱体(1),其特征是:在存取箱体(1)上设有连接轴(2),连接轴(2)上设有密封箱盖(3),密封箱盖(3)内侧设有紫外线杀菌消毒灯(4),紫外线杀菌消毒灯(4)外侧设有绝缘保护隔膜(5),密封箱盖(3)一侧设有电源电箱(6),电源电箱(6)上设有电箱盖板(7),电箱盖板(7)上设有开启开关(8),电源电箱(6)内设有充电电池(9),电源电箱(6)一侧设有电源电路(10),电源电路(10)与紫外线杀菌消毒灯(4)连接,电源电箱(6)一侧设有充电插口(11),充电插口(11)一侧设有电源控制开关(12),电源控制开关(12)一侧设有电池电量显示灯(13),存取箱体(1)一侧设有突出端(14),突出端(14)一侧设有纱布抽出口(15),纱布抽出口(15)上设有密封塞子(16),存取箱体(1)内侧设有收纳凹槽(17),收纳凹槽(17)内设有活性炭干燥包(18),存取箱体(1)上侧设有密封垫层(19),存取箱体(1)两侧设有活动轴承(20),活动轴承(20)上设有中心转轴(21),中心转轴(21)上设有连接端口(22),连接端口(22)上设有纱布卷存装置(23),纱布卷存装置(23)上设有中心连接柱(24),中心连接柱(24)上设有连接插槽(25),中心连接柱(24)两侧设有限位挡板(26),中心转轴(21)一侧设有摇柄插槽(27),摇柄插槽(27)内设有摇动转柄(28),摇动转柄(28)上设有摇动把手(29),存取箱体(1)下侧设有防滑橡胶层(30)。

2. 根据权利要求1所述外科用新型纱布存取装置,其特征在于:所述存取箱体(1)上设有提手(31)。

3. 根据权利要求1所述外科用新型纱布存取装置,其特征在于:所述纱布抽出口(15)上设有护罩(32)。

4. 根据权利要求1所述外科用新型纱布存取装置,其特征在于:所述摇动把手(29)上设有摩擦横纹(33)。

外科用新型纱布存取装置

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗用具技术领域，具体的讲是一种外科用新型纱布存取装置。

[0002] 背景技术：在医院外科，纱布是一种常见而且使用频率很高的医疗用品，在医院外科纱布的消耗量非常高，因为纱布的最基本用途就是包扎伤口，目前还没有一种能够很好地存取纱布的方法或者器具。现在最普遍的做法是，将若干纱布存在一个密封的袋子里面，但是这种做法无法避免的是，每次取用纱布都需要将袋子打开，这时袋子里的纱布就会直接暴漏在空气中，纱布很容易沾染到病菌，如果继续使用很容易使包扎的伤口感染，影响伤口的愈合恢复。如果感染很严重，还有可能威胁到患者的生命安全。所以一些纱布只能弃用处理掉，这样就造成了纱布的大量浪费，从而给医务人员增加了工作难度。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的是提供一种在医院外科纱布存取放时操作简便、省时省力的外科用新型纱布存取装置。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括存取箱体，其特征是在存取箱体上设有连接轴，连接轴上设有密封箱盖，密封箱盖内侧设有紫外线杀菌消毒灯，紫外线杀菌消毒灯外侧设有绝缘保护隔膜，密封箱盖一侧设有电源电箱，电源电箱上设有电箱盖板，电箱盖板上设有开启开关，电源电箱内设有充电电池，电源电箱一侧设有电源电路，电源电路与紫外线杀菌消毒灯连接，电源电箱一侧设有充电插口，充电插口一侧设有电源控制开关，电源控制开关一侧设有电池电量显示灯，存取箱体一侧设有突出端，突出端一侧设有纱布抽出口，纱布抽出口上设有密封塞子，存取箱体内侧设有收纳凹槽，收纳凹槽内设有活性炭干燥包，存取箱体上侧设有密封垫层，存取箱体两侧设有活动轴承，活动轴承上设有中心转轴，中心转轴上设有连接端口，连接端口上设有纱布卷存装置，纱布卷存装置上设有中心连接柱，中心连接柱上设有连接插槽，中心连接柱两侧设有限位挡板，中心转轴一侧设有摇柄插槽，摇柄插槽内设有摇动转柄，摇动转柄上设有摇动把手，存取箱体下侧设有防滑橡胶层。

[0005] 作为优选，所述存取箱体上设有提手。

[0006] 作为优选，所述纱布抽出口上设有护罩。

[0007] 作为优选，所述摇动把手上设有摩擦横纹。

[0008] 本实用新型有益效果是：本实用新型结构简单，使用方便，在医院外科纱布存取放时操作简便、省时省力，减轻了医护人员的工作难度。

附图说明：

[0009] 附图 1 为本实用新型结构示意图。

[0010] 附图 2 本实用新型采用存取箱体内部结构示意图。

[0011] 图中 1、存取箱体，2、连接轴，3、密封箱盖，4、紫外线杀菌消毒灯，5、绝缘保护隔膜，6、电源电箱，7、电箱盖板，8、开启开关，9、充电电池，10、电源电路，11、充电插口，12、电源控制开关，13、电池电量显示灯，14、突出端，15、纱布抽出口，16、密封塞子，17、收纳凹槽，18、活性炭干燥包，19、密封垫层，20、活动轴承，21、中心转轴，22、连接端口，23、纱布卷存装置，24、中心连接柱，25、连接插槽，26、限位挡板，27、摇柄插槽，28、摇动转柄，29、摇动把手，30、

防滑橡胶层,31、提手,32、护罩,33、摩擦横纹。

[0012] 具体实施方式:包括存取箱体1,其特征是在存取箱体1上设有连接轴2,连接轴2上设有密封箱盖3,密封箱盖3内侧设有紫外线杀菌消毒灯4,紫外线杀菌消毒灯4外侧设有绝缘保护隔膜5,密封箱盖3一侧设有电源电箱6,电源电箱6上设有电箱盖板7,电箱盖板7上设有开启开关8,电源电箱6内设有充电电池9,电源电箱6一侧设有电源电路10,电源电路10与紫外线杀菌消毒灯4连接,电源电箱6一侧设有充电插口11,充电插口11一侧设有电源控制开关12,电源控制开关12一侧设有电池电量显示灯13,存取箱体1一侧设有突出端14,突出端14一侧设有纱布抽出口15,纱布抽出口15上设有密封塞子16,存取箱体1内侧设有收纳凹槽17,收纳凹槽17内设有活性炭干燥包18,存取箱体1上侧设有密封垫层19,存取箱体1两侧设有活动轴承20,活动轴承20上设有中心转轴21,中心转轴21上设有连接端口22,连接端口22上设有纱布卷存装置23,纱布卷存装置23上设有中心连接柱24,中心连接柱24上设有连接插槽25,中心连接柱24两侧设有限位挡板26,中心转轴21一侧设有摇柄插槽27,摇柄插槽27内设有摇动转柄28,摇动转柄28上设有摇动把手29,存取箱体1下侧设有防滑橡胶层30。在医院外科纱布存取放时,将纱布卷在纱布卷存装置23上,纱布一端穿过纱布抽出口15,盖好密封箱盖3,打开电源控制开关12即可。

[0013] 作为优选,所述存取箱体1上设有提手31。这样设置,本实用新型的存取箱体1便于搬动。

[0014] 作为优选,所述纱布抽出口15上设有护罩32。这样设置,本实用新型的纱布抽出口15能够得到保护不易感染病菌。

[0015] 作为优选,所述摇动把手29上设有摩擦横纹33。这样设置,本实用新型的摇动把手29在使用时不易滑脱。

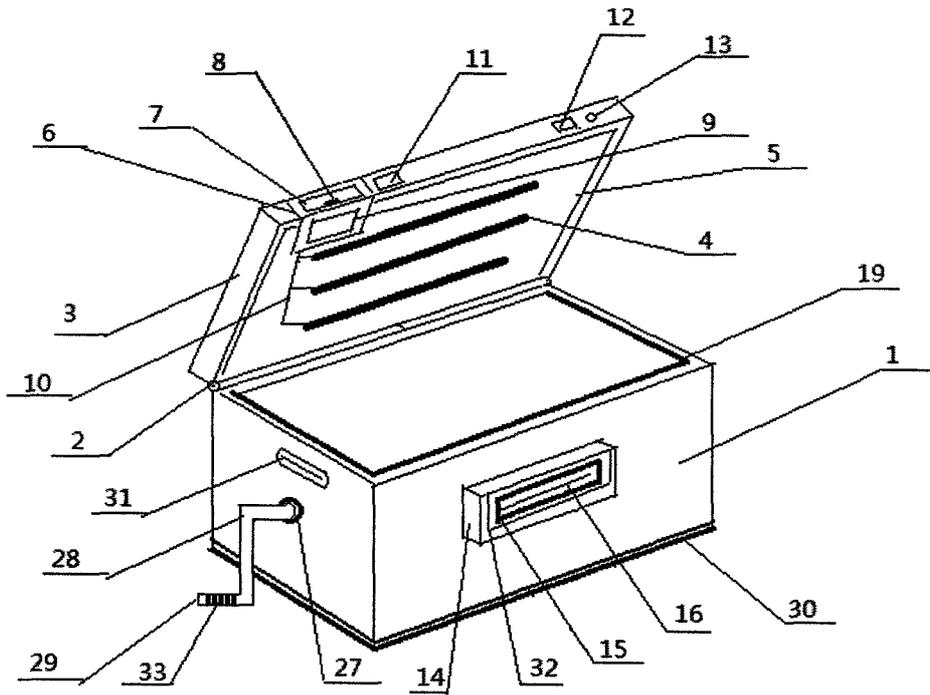


图 1

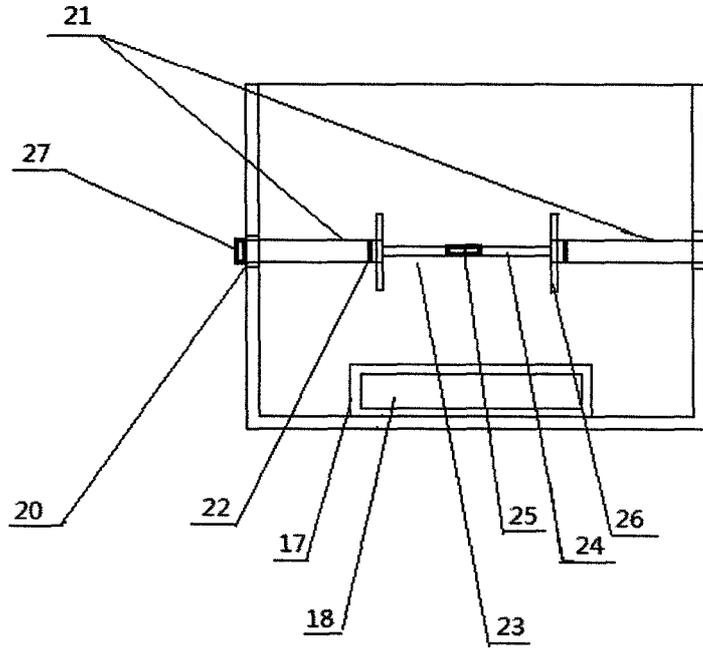


图 2