



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202010208 U

(45) 授权公告日 2011. 10. 19

(21) 申请号 201120048116. 4

(22) 申请日 2011. 02. 25

(73) 专利权人 郑丽萍

地址 530021 广西壮族自治区南宁市双拥路
6 号

专利权人 韦秋英

(72) 发明人 郑丽萍 韦秋英 雪丽霜 谢园园
洪梅 施莉莉 关妮

(74) 专利代理机构 广西南宁汇博专利代理有限
公司 45114

代理人 郭平香

(51) Int. Cl.

A61B 19/02 (2006. 01)

A61B 19/00 (2006. 01)

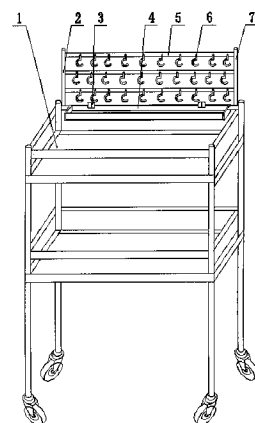
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

医用手术纱布清点装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种医疗手术的辅助用具,具体地说是一种医疗手术血纱布清点装置,它包括挂架和托盘,其特征在于:挂架通过固定夹安装在手术器械车上,挂架设有横杆、立杆以及活动的挂钩,托盘放置在挂架的下方,托盘内带有刻度,该清点装置具有轻便,简单,不占空间,清点血垫数量一目了然,以防止血纱布遗留在病人体腔的事故发生。



1. 一种医用手术纱布清点装置,安装在手术器械车(1)上,包括挂架(2)和托盘(4),其特征在于:挂架(2)通过固定夹(3)安装在手术器械车(1)上,挂架(2)设有横杆(5)、立杆(7)以及活动的挂钩(6),托盘(4)放置在挂架(2)的下方,托盘(4)内带有刻度。

2. 根据权利要求1所述的医用手术纱布清点装置,其特征在于:每个挂钩(6)挂一块血纱布(8)。

3. 根据权利要求1所述的医用手术纱布清点装置,其特征在于:托盘(4)能够折叠或拆卸。

医用手术纱布清点装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗手术的辅助用具,具体地说是一种医疗手术血纱布清点装置。

背景技术

[0002] 目前,各医院在手术开始及结束前都必须清点血垫(也称血纱布),特别是手术过程中用过的血垫必须数目清楚。一般是在手术结束前后由巡回护士和器械护士共同清点,都是把血垫放在污物盆或者手术间的地面清点,或者挂在比较庞大的清点装置上清点。如此清点数量时较麻烦、费时,容易数目不清,空间占用比较大,并且容易污染地面,甚至会出现遗留在病人体腔内,造成医疗事故。后来,有人发明了用托盘与挂架结合的装置,公开文献也报道了一些新的手术血纱布清点装置,例如:

[0003] 1. 中国专利:医疗手术血纱布清点装置,申请号:CN200720023096.9,申请日:2007.06.11,公开号:CN201040029,公开日:2008.03.26,申请人:许艳云,地址:山东省莱芜市莱城长勺路北首莱芜市人民医院产房,发明人:许艳云,摘要:一种医疗手术血纱布清点装置,属于医疗辅助用具技术领域。由托盘、万向轮、弓形支撑杆、横杆组成,其特征在于长方形托盘底部外面四个角上分别设有万向轮,在托盘内部左边和右边的两个角上分别固定着弓形支撑杆,在两个弓形支撑杆之间连有多根横杆,横杆上均匀的设有多个挂钩。该实用新型的优点:结构简单,使用方便,每个挂钩挂一块血纱布,清点核对血纱布数目一目了然,可避免血纱布遗留在病人体腔内,预防不安全事故的发生,而且纱布上的污血可直接滴在托盘内,不会污染手术室地面。

[0004] 2. 中国专利:医用纱布清点装置,申请号:CN200920019365.3,申请日:2009.02.16,公开号:CN201356655,公开日:2009.12.09,申请人:邱大石,地址:山东省潍坊市奎文区鸢飞路360号潍坊卫校,发明人:邱大石;胡美玲,摘要:该实用新型公开了一种医用纱布清点装置,包括:底盘,所述底盘侧边安装有手柄;托盘,至少两个,安装在所述底盘上,每个托盘盛放一条纱布;护理人员用双手托着底盘,外科手术医生从患者体内取出一条带血纱布放置于托盘里,由于一个托盘正好存放规格相应的一条纱布,所以取完纱布后,看一下放有纱布的托盘数目即可知道纱布数目,清点容易。而且,纱布取出后,即被存放在托盘里,减少了与空气的接触面积,使得手术空气好,卫生。

[0005] 3. 中国专利:手术用血纱布清点托盘,申请号:CN200920240303.5,申请日:2009.10.26,公开号:CN201516087U,公开日:2010.06.30,申请人:王玉苹,地址:山东省莱芜市莱城长勺路北首莱芜市人民医院手术室,发明人:王玉苹;刘海霞,摘要:一种手术用血纱布清点托盘,属于医疗辅助用具技术领域,它由盘体、支撑板组成,其特征在于长方形盘体内部间隔垂直固定着多个高度依次递减的支撑板,每个支撑板上端都分别设有多个数目相同的“U”形卡槽。该实用新型的优点:支撑板上端的每个“U”形卡槽内各挂一块血纱布,对血纱布清点核对时能一目了然,可避免血纱布遗留在病人体腔内,并且血纱布上的污血可直接滴在托盘内,不会污染手术室地面。

[0006] 但是,经本发明人市场调研以及多次使用后发现,以上公开的文献还存在一定的缺陷,一是公开专利的挂架和挂钩是固定的,所以护士清点血纱布时仍然会偶然出现差错,二是现有的装置不能直接统计手术时的出血量,三是不能随同手术器械一起清洗消毒,所以,以上的这些缺陷给医生和护士带来了诸多不便。

发明内容

[0007] 本实用新型的目的,即在于提供一种能解决上述不足、结构简单、拆装容易、不占空间,能直接统计手术时出血量的医用手术纱布清点装置。

[0008] 为实现上述目的,本医用手术纱布清点装置,安装在手术器械车上,包括挂架和托盘,其特点是:挂架通过固定夹安装在手术器械车上,挂架设有横杆、立杆以及活动的挂钩,托盘放置在挂架的下方,托盘内带有刻度,血纱布上的血滴到带有刻度的托盘,不会污染手术器械车,也便于记录手术时的出血量。

[0009] 以上所述的医用手术纱布清点装置,每个挂钩挂一块血纱布,手术过程中使用一块血纱布就用一个挂钩挂到横杆上,清点数目一目了然。

[0010] 以上所述的医用手术纱布清点装置,托盘能够折叠或拆卸。

[0011] 本实用新型有以下优点:

[0012] 本医用手术纱布清点装置轻便,简单,不占空间,清点血垫数量一目了然,防止遗留在病人体腔;托盘可以折叠,挂钩是活动的,手术中悬挂使用过的血纱布数目不受限制;便于清洗消毒,可以随手术器械包消毒;托盘可盛装手术切下的组织或标本,托盘内的刻度易于估计手术中的出血量,也不会污染手术器械车和手术间。该装置是放置在手术器械车上,易于手术医生、巡回护士和器械护士共同清点血纱布数目,很好地防止血纱布遗留在病人体腔的医疗事故发生。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型的立体结构示意简图。

[0014] 图2是本实用新型实施例1挂血纱布时的立体结构示意简图。

[0015] 图3是本实用新型实施例2挂血纱布时的立体结构示意简图。

[0016] 附图标记说明:

[0017] 器械车1、挂架2、固定夹3、托盘4、横杆5、挂钩6、立杆7、血纱布8。

具体实施方式

[0018] 以下结合附图及实施例对本实用新型医用手术纱布清点装置作进一步的说明。

[0019] 如图1所示,医用手术纱布清点装置包括器械车1、挂架2、固定夹3、托盘4、横杆5、挂钩6和立杆7,挂架2通过固定夹3安装在手术器械车1上,托盘4放置在挂架2的下方,血纱布8上的血滴到带有刻度的托盘4,不会污染手术器械车1,也便于记录手术中的出血量,所述的挂架2包括横杆5、立杆7以及活动的挂钩5,手术过程中使用一块血纱布8就用一个挂钩挂到横杆5上;托盘还可以盛装手术切下的组织或标本,如果托盘需要折叠时,将托盘沿挂架方向转动即可。

[0020] 实施例1

[0021] 如图 2 所示,手术前,挂架 2、固定夹 3 和挂钩 6 随手术器械包消毒后拿到手术间,手术时,没有放置挂钩 6 的挂架 2 通过固定夹 3 安装在手术器械车 1 上,每一块纱布配一个挂钩 6,拿出第一块纱布时,立即把第一个挂钩 6 挂在挂架 2 上,当第一块纱布使用后,变成了血纱布 8,由护士将血纱布 8 悬挂于挂架 2 上的第一个挂钩 6;拿出第二块纱布时,立即把第二个挂钩 6 挂在挂架 2 上,第二块纱布使用后,变成了血纱布 8,亦由护士将血纱布 8 悬挂于挂架 2 上的第二个挂钩 6,如此类推,直到最后一块血纱布 8 悬挂于挂架 2 上时,手术切口缝合前,手术医生、巡回护士和器械护士共同清点数目,清点时,只需要看一下挂架 2 上是否还有空的挂钩 6,如果有,则说明还有血纱布 8 遗留在病人体腔内或手术间的其它地方,如果挂钩 6 已经挂满了血纱布 8,则说明血纱布 8 的数目已经完整,清点完毕,可以进行后续的缝合手术,手术结束后,由护士检查血纱布 8 的血液滴到托盘 4 的刻度,记录本次手术病人的出血量,打开固定夹 3,卸下挂架 2,将挂架 2、固定夹 3、托盘 4 和挂钩 6 随手术器械包消毒,待下次回用。

[0022] 实施例 2

[0023] 如图 3 所示,手术前,挂架 2、固定夹 3 和挂钩 6 随手术器械包消毒后拿到手术间,手术时,没有放置挂钩 6 的挂架 2 通过固定夹 3 安装在手术器械车 1 上,根据手术需要的纱布量例如选取 10 块,则拿出 10 个挂钩挂在挂架 2 上,手术切口缝合前,手术医生、巡回护士和器械护士共同清点数目,清点时,只需要看挂架 2 上是否还有空的挂钩 6,如果有,则说明还有血纱布 8 遗留在病人体腔内或手术间的其它地方,如果挂钩 6 已经挂满了血纱布 8,则说明血纱布 8 的数目已经完整,清点完毕,可以进行后续的缝合手术,手术结束后,由护士检查血纱布 8 的血液滴到托盘 4 的刻度,记录本次手术病人的出血量,并查看手术切下的组织和标本,最后打开固定夹 3,卸下挂架 2,将挂架 2、固定夹 3、托盘 4 和挂钩 6 随手术器械包消毒,待下次回用。

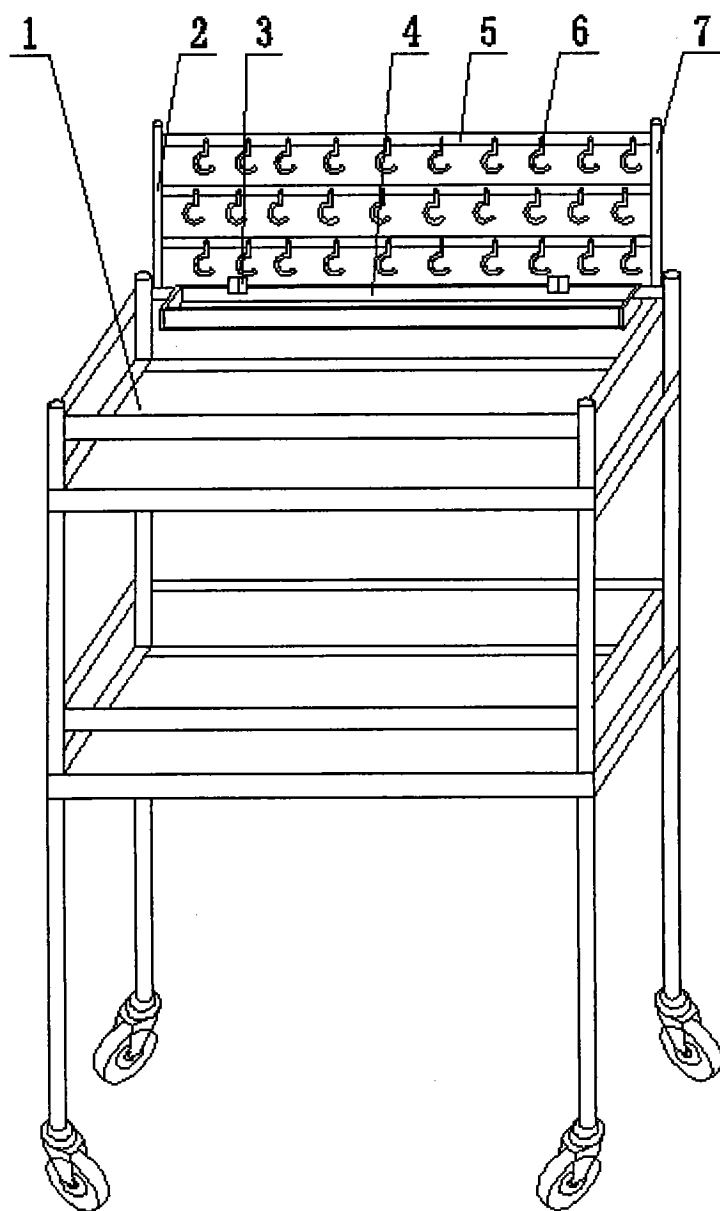


图 1

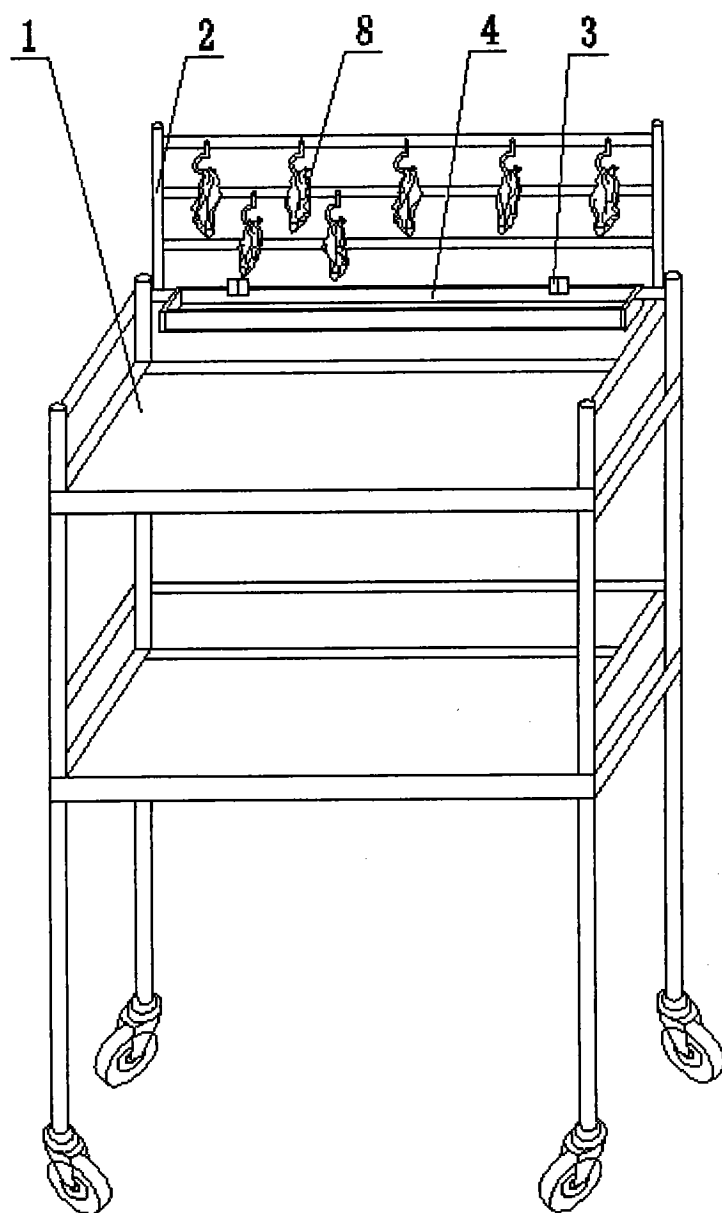


图 2

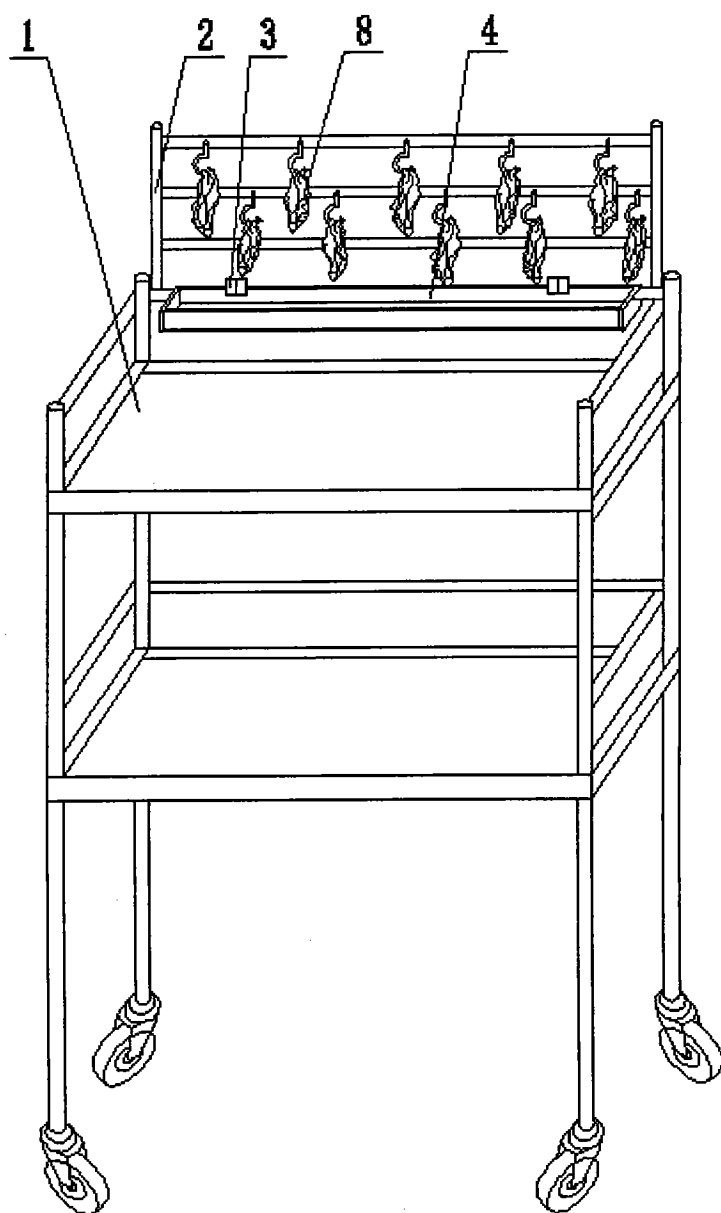


图 3