



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203388901 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 15

(21) 申请号 201320483012. 5

(22) 申请日 2013. 08. 08

(73) 专利权人 天津市儿童医院

地址 300074 天津市河西区马场道 225 号

(72) 发明人 邹萍 郎荣蓉 李向珍 张悦

李勤 张艳 牛军

(74) 专利代理机构 天津市宗欣专利商标代理有

限公司 12103

代理人 董光仁

(51) Int. Cl.

A61B 17/06(2006. 01)

A61B 19/02(2006. 01)

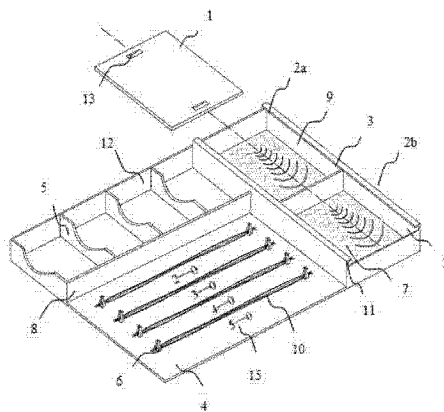
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

手术缝合针线托盘

(57) 摘要

本实用新型公开了一种手术缝合针线托盘,属于保持或支托外科器具的装置。本实用新型包括具有盒盖的长方形状盒体,而具有中隔板的盒体形成在长方形基板的一端,并形成第一针盒和第二针盒,盒体内底面是吸附缝合针的板材;基板另一端的一侧形成有围壁并由口取隔板分隔的储线槽;基板另一端的另一侧平面上成对地形成有夹持缝合线束的上开口夹具。这样设计的本实用新型,实现了不同种类缝合线的分类放置,并对未使用的缝合针及使用过的缝合针分别吸附收纳,解决了一些重大手术缝合针线用量大时的清点、归纳问题,避免针线散失遗落,提高工作效率。



1. 一种手术缝合针线托盘,包括具有盒盖(1)的长方形状盒体(2),其特征在于:
 - a. 具有中隔板(3)的盒体(2)形成在长方形基板(4)的一端,并形成第一针盒(2a)和第二针盒(2b),盒体(2)内底面是吸附缝合针(9)的板材;
 - b. 基板(4)另一端的一侧形成有侧壁(8)并由口取隔板(5)分隔的储线槽(12);
 - c. 基板(4)另一端的另一侧平面上成对地形成有夹持缝合线束(10)的上开口夹具(6)。
2. 根据权利要求1所述的手术缝合针线托盘,其特征在于:盒盖(1)的长度是盒体(2)长度的二分之一,并选择性封盖第一针盒(2a)或第二针盒(2b)。
3. 根据权利要求1所述的手术缝合针线托盘,其特征在于:盒体(2)内底面吸附缝合针的板材是橡胶磁贴片(7)。
4. 根据权利要求1所述的手术缝合针线托盘,其特征在于:口取隔板(5)是在矩形隔板上沿形成便于取物的弧形凹槽。
5. 根据权利要求1所述的手术缝合针线托盘,其特征在于:上开口夹具(6)呈夹闭的“U”字型,夹具(6)底部与基板(4)形成一体。
6. 根据权利要求1所述的手术缝合针线托盘,其特征在于:基板(4)底面设置有双面胶贴(14)。
7. 根据权利要求1所述的手术缝合针线托盘,其特征在于:基板(4)另一端的另一侧平面上还形成有区分缝合线规格的标示(15)。

手术缝合针线托盘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及保持或支托外科器具的装置,具体是一种手术缝合针线托盘。

背景技术

[0002] 随着医疗事业的发展,手术在临床中频率逐渐提高,医护人员在进行手术时经常会使用到缝合线、缝合针等工具,整理工具会影响手术效率,更有严重者,将手术工具遗留在患者体内,对患者造成了身心的痛苦。临床中使用的弯盒不便于收纳整理手术工具,易造成工具遗失。

[0003] 中国专利 CN 101632597A 公开了一种手术线固定盒,其包括盒体和盒盖,盒体和盒盖形成长方体空腔,盒体上部紧邻空腔处开有沟槽,并装有弹珠,空腔中靠壁有凸起,并装有贯穿内外的按钮,绕线柱安装于空腔中的另一端,手术线穿过沟槽绕于绕线柱上,盒盖上部有针盒,下部有弹片。本发明既避免了手术线的混乱,又方便术中手术线的添加,提高了手术室护理工作质量与工作效率,保持手术线的潮湿状态,避免由于手术线过于干燥对组织的切割损伤,手术针放置固定的针盒内,针盒底部的磁铁对铁制缝合针的吸引力,避免了缝合针的丢失。因此,本发明大大降低了手术中的护理风险,提高了护理安全。

发明内容

[0004] 本实用新型为了解决手术中针线遗落,不便清点的问题,而提供一种手术缝合针线托盘。

[0005] 本实用新型是按照以下技术方案实现的。

[0006] 一种手术缝合针线托盘,包括具有盒盖的长方形状盒体,而具有中隔板的盒体形成在长方形基板的一端,并形成第一针盒和第二针盒,盒体内底面是吸附缝合针的板材;基板另一端的一侧形成有围壁并由口取隔板分隔的储线槽;基板另一端的另一侧平面上成对地形成有夹持缝合线束的上开口夹具。

[0007] 这样设计的本实用新型,实现了不同种类缝合线的分类放置,并对未使用的缝合针及使用过的缝合针分别收纳,解决了一些重大手术缝合针线用量大时的清点、归纳问题,避免针线散失遗落,提高工作效率。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的立体结构示意图;

[0009] 图 2 是本实用新型的底视立体结构示意图。

[0010] 图中:1、盒盖 2、盒体

[0011] 2a、第一针盒 2b、第二针盒

[0012] 3、中隔板 4、基板

[0013] 5、口取隔板 6、夹具

[0014] 7、橡胶磁贴片 8、侧壁

- | | | |
|--------|--------|---------|
| [0015] | 9、缝合针 | 10、缝合线束 |
| [0016] | 11、插槽 | 12、储线槽 |
| [0017] | 13、拉槽 | 14、双面胶贴 |
| [0018] | 15、标示。 | |

具体实施方式

[0019] 下面结合附图及实施例对本实用新型做进一步阐述。

[0020] 一种手术缝合针线托盘,包括具有盒盖 1 的长方形状盒体 2,而具有中隔板 3 的盒体 2 形成在长方形基板 4 的一端,并形成第一针盒 2a 和第二针盒 2b,盒体 2 内底面是吸附缝合针 9 的板材;基板 4 另一端的一侧形成有侧壁 8 并由口取隔板 5 分隔的储线槽 12;基板 4 另一端的另一侧平面上成对地形成有夹持缝合线束 10 的上开口夹具 6。

[0021] 本实施例设置由口取隔板 5 分隔的 4 个储线槽 12。

[0022] 所述的手术缝合针线托盘,其盒盖 1 的长度是盒体 2 长度的二分之一,并选择性封盖第一针盒 2a 或第二针盒 2b。盒盖 1 为插板式,沿盒体 2 顶边相向对应的插槽 11 滑行移动,盒盖 1 顶面两端形成有便于其滑行移动的拉槽 13。第一针盒 2a 收纳未曾动用的缝合针,第二针盒 2b 收纳用过的缝合针,扣动拉槽 13 移动插板式盒盖 1,选择性封盖第一针盒 2a 或第二针盒 2b,杜绝缝合针混乱。

[0023] 所述的手术缝合针线托盘,其盒体 2 内底面吸附缝合针 9 的板材是橡胶磁贴片 7。不仅保护缝合针 9 的尖刃,而且避免金属缝合针滑落遗失。当然,在盒体 2 外底面设置永磁体(未图示)也能实现吸附第一针盒 2a 和第二针盒 2b 内缝合针 9 的目的。

[0024] 所述的手术缝合针线托盘,其口取隔板 4 是在矩形隔板上沿形成便于取物的弧形凹槽。储线槽 12 端头的一端壁也采形成弧形凹槽,便于取用储线槽 12 内分置的缝线(未图示)。

[0025] 所述的手术缝合针线托盘,其上开口夹具 6 呈夹闭的“U”字型,夹具 6 底部与基板 4 形成一体。

[0026] 所述的手术缝合针线托盘,其基板 4 底面设置有至少 2 条与手术单黏结的双面胶贴 14。

[0027] 所述的手术缝合针线托盘,其基板 4 另一端的另一侧平面上还形成有区分缝合线规格的标示 15,如 2-0 号线,3-0 号线,4-0 号线,5-0 号线。

[0028] 这样设计的本实用新型,实现了不同种类缝合线的分类放置,并对未使用的缝合针及使用过的缝合针分别吸附收纳,解决了一些重大手术缝合针线用量大时的清点、归纳问题,,避免针线散失遗落,基板通过底面双面胶贴与手术单黏结,避免移动滑落,从而提高工作效率。

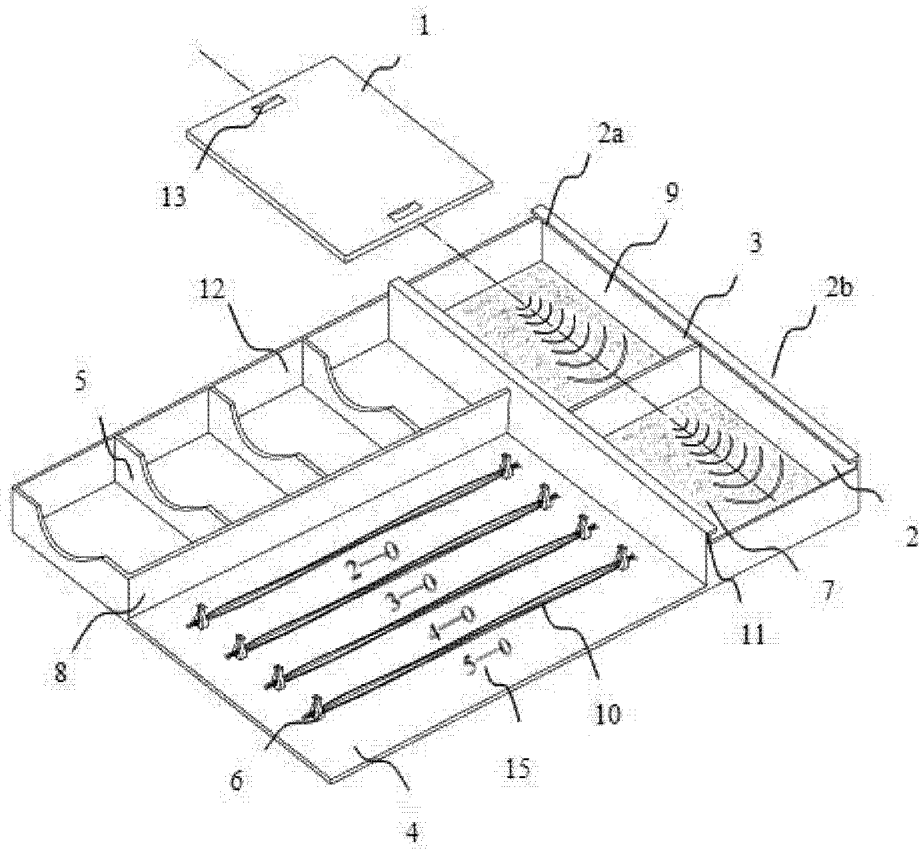


图 1

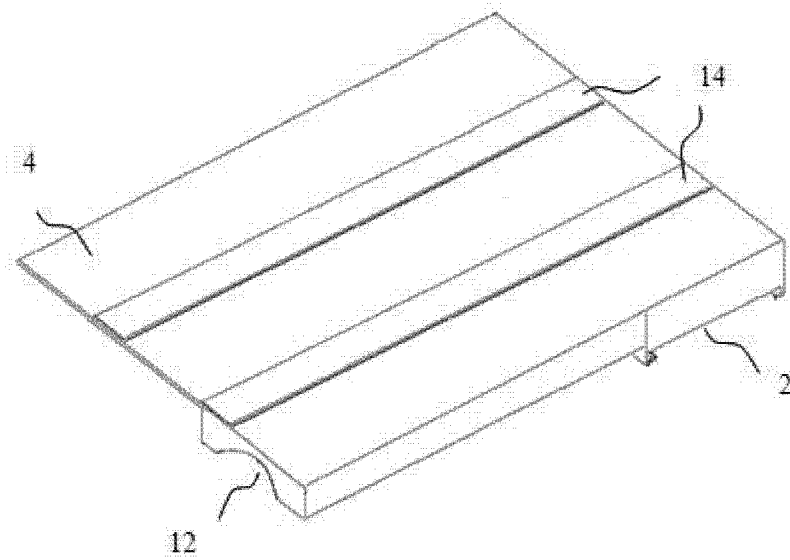


图 2