



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201578308 U

(45) 授权公告日 2010.09.15

(21) 申请号 200920290564.8

(22) 申请日 2009.12.25

(73) 专利权人 山东省千佛山医院

地址 250061 山东省济南市历下区经十路
66 号

(72) 发明人 田虎 付真

(74) 专利代理机构 济南圣达专利商标事务所有
限公司 37221

代理人 杨琪

(51) Int. Cl.

A61B 17/128 (2006.01)

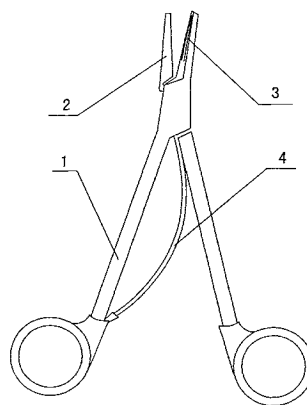
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种双槽施夹器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种双槽施夹器,包括握持柄和夹持柄,夹持柄内表面上设有两道凹槽,凹槽走向与夹持柄纵向轴一致。两凹槽之间间距 2mm。使用前,先将两枚钛夹置于凹槽内,当手术中分离出细小血管、小胆管等条索状结构需要离断时,将预置钛夹的施夹器夹持部夹闭血管后,血管上有 2 枚间隔 2mm 的并列平行钛夹,由其中间使用精细剪刀剪断或尖刀片切断,两侧血管即被封闭。本实用新型的双槽施夹器可用于胰腺周围小血管和断肝时肝内小血管、小胆管的处理,省时省力,安全可靠。也可以作为双重夹闭血管使用,如夹闭胆囊动脉等较粗血管后远侧离断。在使用超声吸引刀手术时尤为方便。



1. 一种双槽施夹器,包括握持柄和夹持柄,其特征在于:所述夹持柄内表面上设有两道凹槽,凹槽走向与夹持柄纵向轴一致。
2. 根据权利要求1所述的一种双槽施夹器,其特征在于:所述两凹槽之间间距 2mm。
3. 根据权利要求1所述的一种双槽施夹器,其特征在于:所述凹槽的宽度为 1mm。
4. 根据权利要求1所述的一种双槽施夹器,其特征在于:所述握持柄上设有弹性钢条。

一种双槽施夹器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种双槽施夹器。

背景技术

[0002] 临床上,对于细小血管、胆管,采用血管钳钳夹时容易损伤,打结困难易断。目前,开始使用较为方便稳妥可靠的钛夹,但现有技术中的施夹器均为单槽,操作重复费时,给医生带来诸多不便。

发明内容

[0003] 针对上述现有技术,本实用新型提供了一种专用于普外科或肝胆胰外科开腹手术时施放钛夹的双槽施夹器。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种双槽施夹器,包括握持柄和夹持柄,夹持柄内表面上设有两道凹槽,凹槽走向与夹持柄纵向轴一致。夹持柄平口无齿。

[0006] 所述两凹槽之间间距 2mm。

[0007] 所述凹槽的宽度为 1mm。

[0008] 所述握持柄上设有弹性钢条,施夹后依靠弹性分开握持柄,方便下次使用。

[0009] 使用前,先将两枚钛夹置于凹槽内,当手术中分离出细小血管、小胆管等条索状结构需要离断时,将预置钛夹的施夹器夹持部夹闭血管后,血管上有 2 枚间隔 2mm 的并列平行钛夹,由其中间使用精细剪刀剪断或尖刀片切断,两侧血管即被封闭。

[0010] 本实用新型的施夹器所用到的钛夹还可以配制一个专门的钛夹底座,为塑料制成,钛夹排列为间隔 2mm 的 2 枚一组,钛夹为 V 型开口,互相平行。当施夹器夹持柄头端张开插入底座时,2 枚钛夹正好嵌入施夹器凹槽内。

[0011] 本实用新型的双槽施夹器可用于胰腺周围小血管和断肝时肝内小血管、小胆管的处理,省时省力,安全可靠。也可以作为双重夹闭血管使用,如夹闭胆囊动脉等较粗血管后远侧离断。在使用超声吸引刀手术时尤为方便。本实用新型具有结构简单、使用方便省时等优点。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型的结构示意图;

[0013] 图 2 为夹持柄的结构示意图(实施例 1);

[0014] 图 3 为夹持柄的结构示意图(实施例 2);

[0015] 图 4 为图 2 中 A-A 线剖视图;

[0016] 图 5 为图 3 中 A-A 线剖视图。

[0017] 其中,1、握持柄;2、夹持柄;3、凹槽;4、弹性钢条。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明：

[0019] 实施例 1：一种双槽施夹器，包括握持柄 1 和夹持柄 2，如图 1 所示，夹持柄 2 内表面上设有两道凹槽 3，凹槽 3 走向与夹持柄 2 纵向轴一致。夹持柄 2 平口无齿，如图 2 所示，两凹槽 3 之间间距 2mm。凹槽 3 的宽度为 1mm，如图 4 所示。所述握持柄上还设有弹性钢条 4。

[0020] 使用前，预先将两枚钛夹置于凹槽 3 内；当手术中分离出细小血管、小胆管等条索状结构需要离断时，将预置钛夹的施夹器夹持部夹闭血管后，血管上有 2 枚间隔 2mm 的并列平行钛夹，由其中间使用精细剪刀剪断或尖刀片切断，两侧血管即被封闭。

[0021] 实施例 2：一种双槽施夹器，包括握持柄 1 和夹持柄 2，如图 1 所示，夹持柄 2 内表面上设有两道凹槽 3，凹槽 3 走向与夹持柄 2 纵向轴一致。夹持柄 2 平口无齿，如图 3 所示，两凹槽 3 之间间距 2mm。凹槽 3 的宽度为 1mm，如图 5 所示，凹槽 3 位于夹持柄 2 边缘。

[0022] 使用同实施例 1。

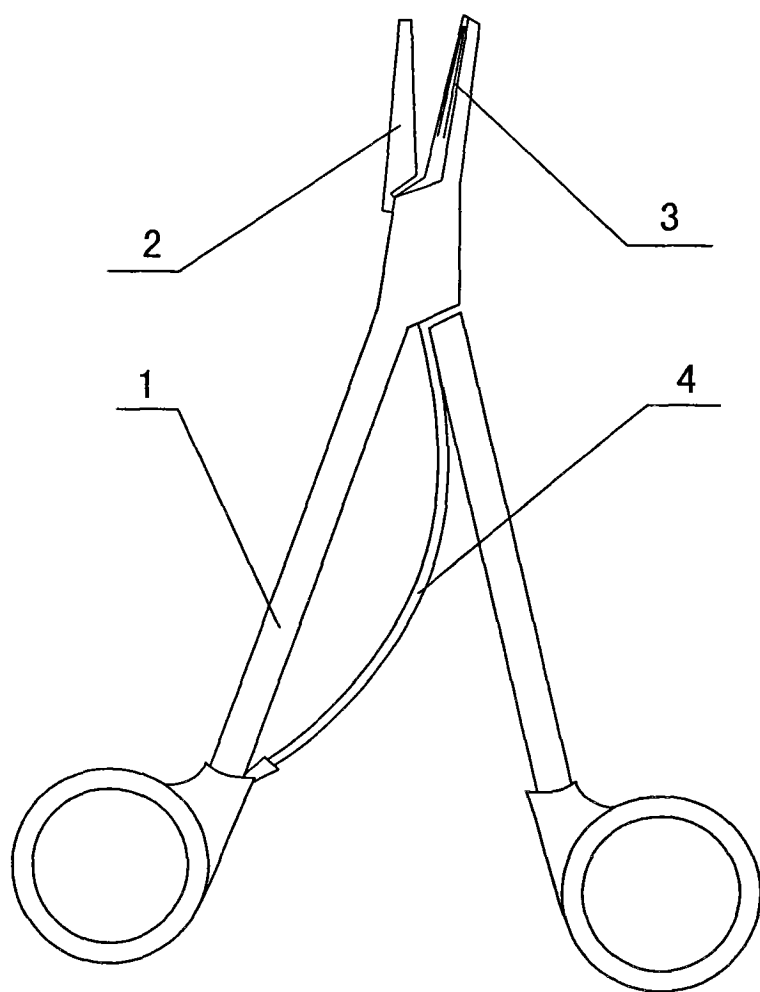


图 1

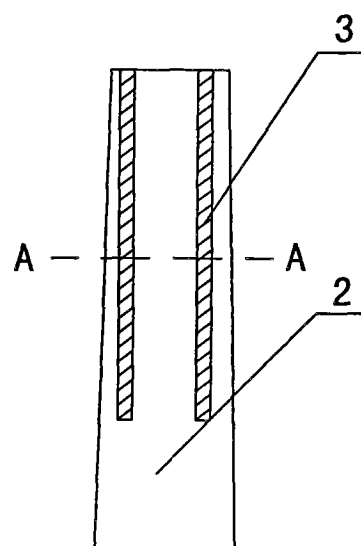


图 2

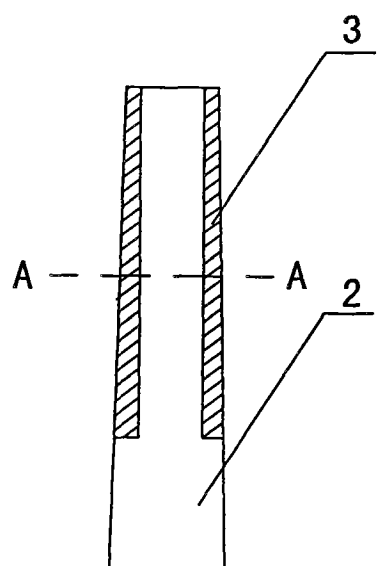


图 3

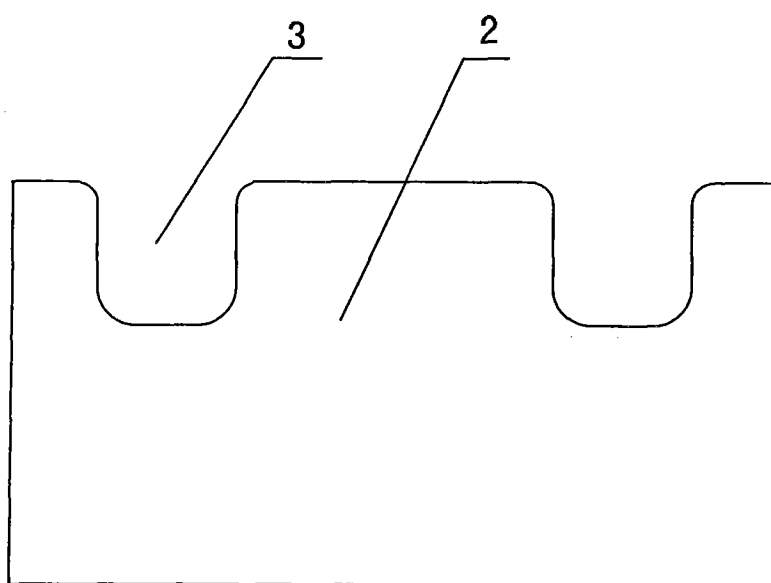


图 4

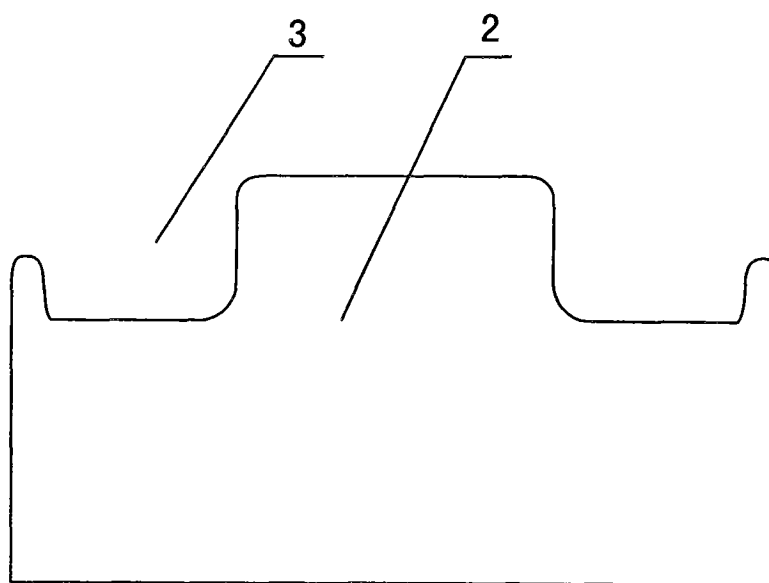


图 5

专利名称(译)	一种双槽施夹器		
公开(公告)号	CN201578308U	公开(公告)日	2010-09-15
申请号	CN200920290564.8	申请日	2009-12-25
申请(专利权)人(译)	山东省千佛山医院		
当前申请(专利权)人(译)	山东省千佛山医院		
[标]发明人	田虎 付真		
发明人	田虎 付真		
IPC分类号	A61B17/128		
CPC分类号	A61B17/128		
代理人(译)	杨琪		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种双槽施夹器，包括握持柄和夹持柄，夹持柄内表面上设有两道凹槽，凹槽走向与夹持柄纵向轴一致。两凹槽之间间距2mm。使用前，先将两枚钛夹置于凹槽内，当手术中分离出细小血管、小胆管等条索状结构需要离断时，将预置钛夹的施夹器夹持部夹闭血管后，血管上有2枚间隔2mm的并列平行钛夹，由其中间使用精细剪刀剪断或尖刀片切断，两侧血管即被封闭。本实用新型的双槽施夹器可用于胰腺周围小血管和断肝时肝内小血管、小胆管的处理，省时省力，安全可靠。也可以作为双重夹闭血管使用，如夹闭胆囊动脉等较粗血管后远侧离断。在使用超声吸引刀手术时尤为方便。

