# (19) 中华人民共和国国家知识产权局



# (12) 实用新型专利



(10) 授权公告号 CN 204708978 U (45) 授权公告日 2015. 10. 21

- (21)申请号 201520388855.6
- (22)申请日 2015.06.05
- (73) **专利权人** 胡文庆 **地址** 046000 山西省长治市太行东街 271 号
- (72) 发明人 胡文庆
- (51) Int. CI.

  A61B 17/94(2006.01)

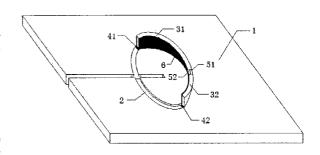
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

#### (54) 实用新型名称

一种腹腔镜戳卡防滑装置

## (57) 摘要

一种腹腔镜戳卡防滑装置,所述防滑装置包括底片、滑道、锁扣 a 和锁扣 b, 所述锁扣 a 包括滑动端 a 和固定端 a, 所述锁扣 b 包括滑动端 b 和固定端 b, 所述滑道设在底片上, 所述固定端 a 和固定端 b 位于滑道内, 所述滑动端 a 和滑动端 b 内侧均设有锁扣垫片, 本实用新型结构简单、成本低廉, 不仅可防止腹腔镜戳卡滑动的作用, 大大提高手术效率, 而且具有设计合理、手术使用方便、安全的优点。



- 1. 一种腹腔镜戳卡防滑装置,其特征在于:所述防滑装置包括底片(1)、滑道(2)、锁扣a和锁扣b,所述锁扣a包括滑动端a(31)和固定端a(41),所述锁扣b包括滑动端b(32)和固定端b(42),所述滑道(2)设在底片(1)上,所述固定端a(41)和固定端b(42)位于滑道(2)内,所述滑动端a(31)和滑动端b(32)内侧均设有锁扣垫片(6)。
- 2. 根据权力要求 1 所述的一种腹腔镜戳卡防滑装置,其特征在于;所述滑道(2)的高度小于底片(1)的厚度,且其底端设有用于防止固定端 a(41)和固定端 b(42)滑脱出滑道(2)的凹槽,所述滑动端 a(31)和滑动端 b(32)尾端分别设有卡扣 a(51)和与卡扣 a(51)相对应的卡扣 b(52)。

## 一种腹腔镜戳卡防滑装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械,尤其是一种腹腔镜戳卡防滑装置。

#### 背景技术

[0002] 腔镜手术是外科领域经常应用的一种手术方式,腔镜手术中戳卡与腹壁、胸壁间的滑动会严重影响手术的进行,临床医疗迫切需要可以固定戳卡与腹壁、胸壁的装置,避免戳卡与腹壁、胸壁间的滑动而影响手术。

### 发明内容

[0003] 为解决以上现有难题,本实用新型公开了一种腹腔镜戳卡防滑装置。

[0004] 一种腹腔镜戳卡防滑装置,所述防滑装置包括底片、滑道、锁扣 a 和锁扣 b,所述锁扣 a 包括滑动端 a 和固定端 a,所述锁扣 b 包括滑动端 b 和固定端 b,所述滑道设在底片上,所述固定端 a 和固定端 b 位于滑道内,所述滑动端 a 和滑动端 b 内侧均设有锁扣垫片。

[0005] 进一步的,所述滑道的高度小于底片的厚度,且其底端设有用于防止固定端 a 和固定端 b 滑脱出滑道的凹槽,所述滑动端 a 和滑动端 b 尾端分别设有卡扣 a 和与卡扣 a 相对应的卡扣 b。

[0006] 有益效果:本实用新型结构简单、成本低廉,不仅可防止腹腔镜戳卡滑动的作用, 大大提高手术效率,而且具有设计合理、手术使用方便、安全的优点。

#### 附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型示意图。

[0008] 其中,1、底片,2、滑道,31、滑动端 a,32、滑动端 b,41、固定端 a,42、固定端 b,51、卡扣 a,52、卡扣 b,6、锁扣垫片。

#### 具体实施方式

[0009] 结合附图,对本实用新型做进一步详细说明。

[0010] 如图所示,一种腹腔镜戳卡防滑装置,所述防滑装置包括底片 1、滑道 2、锁扣 a 和锁扣 b,所述锁扣 a 包括滑动端 a31 和固定端 a41,所述锁扣 b 包括滑动端 b32 和固定端 b42,所述滑道 2 设在底片 1 上,所述固定端 a41 和固定端 b42 位于滑道 2 内,所述滑动端 a31 和滑动端 b32 内侧均设有锁扣垫片 6,所述滑道 2 的高度小于底片 1 的厚度,且其底端设有用于防止固定端 a41 和固定端 b42 滑脱出滑道 2 的凹槽,所述滑动端 a31 和滑动端 b32 尾端分别设有卡扣 a51 和与卡扣 a51 相对应的卡扣 b52。

[0011] 实施例:底片1背面与皮肤粘连,底片1正面有固定两侧锁扣的固定端 a41 和固定端 b42,两侧锁扣的滑动端 a31 和滑动端 b32 通过固定端 a41 和固定端 b42 沿底片上的固定滑道2滑动、抱紧戳卡并相互锁住,锁扣垫片6有弹性,抱紧戳卡后可以避免戳卡滑动,滑道2的底端设有用于防止固定端 a41 和固定端 b42 滑脱出滑道2的凹槽,凹槽与锁扣的固

定端 a41 和固定端 b42 一起达到固定作用。

[0012] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征及本实用新型的优点,本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内,实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

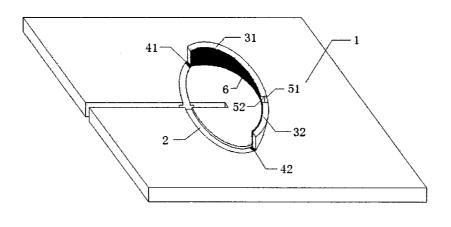


图 1



专利名称(译)	一种腹腔镜戳卡防滑装置			
公开(公告)号	<u>CN204708978U</u>	公开(公告)日	2015-10-21	
申请号	CN201520388855.6	申请日	2015-06-05	
[标]申请(专利权)人(译)	胡文庆			
申请(专利权)人(译)	胡文庆			
当前申请(专利权)人(译)	胡文庆			
[标]发明人	胡文庆			
发明人	胡文庆			
IPC分类号	A61B17/94			
外部链接	Espacenet SIPO			

#### 摘要(译)

一种腹腔镜戳卡防滑装置,所述防滑装置包括底片、滑道、锁扣a和锁扣b,所述锁扣a包括滑动端a和固定端a,所述锁扣b包括滑动端b和固定端b,所述滑道设在底片上,所述固定端a和固定端b位于滑道内,所述滑动端a和滑动端b内侧均设有锁扣垫片,本实用新型结构简单、成本低廉,不仅可防止腹腔镜戳卡滑动的作用,大大提高手术效率,而且具有设计合理、手术使用方便、安全的优点。

