



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204636569 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 16

(21) 申请号 201520117916. 5

(22) 申请日 2015. 02. 27

(73) 专利权人 郝博

地址 233000 安徽省蚌埠市长淮路 287 号

(72) 发明人 郝博

(74) 专利代理机构 安徽省蚌埠博源专利商标事

务所 341113

代理人 杨晋弘

(51) Int. Cl.

A61B 19/04(2006. 01)

A61B 17/00(2006. 01)

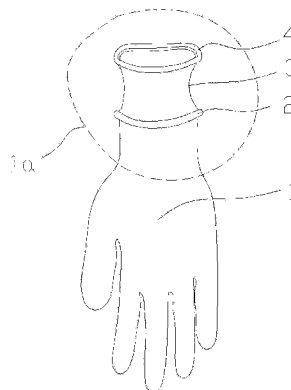
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种手助腹腔镜专用手套

(57) 摘要

本实用新型涉及一种手助腹腔镜专用手套，包括弹性无菌手套(1)，在手套(1)上设有的手腕部(1a)，在手腕部(1a)的腕口处设有弹性第一束紧环(2)，其特征在于：所述手腕部(1a)的第一束紧环(2)上设有手腕加长部(3)，在手腕加长部(3)的腕口加设有弹性第二束紧环(4)。本实用新型的优点：本新型结构简单，操作方便，节约时间、降低了手助腹腔镜手术的难度，在腹腔镜手术中既保证套入后不漏气，又确保手套不会移位。在实行手助腹腔镜时可以方便的建立气腹，有较大的自由度并切不会对辅助手有较大的束缚和压迫。



1. 一种手助腹腔镜专用手套, 包括弹性无菌手套(1), 在手套(1)上设有的手腕部(1a), 在手腕部(1a)的腕口处设有弹性第一束紧环(2), 其特征在于: 所述手腕部(1a)的第一束紧环(2)上设有手腕加长部(3), 在手腕加长部(3)的腕口加设有弹性第二束紧环(4)。
2. 根据权利要求1所述的一种手助腹腔镜专用手套, 其特征在于: 所述第一束紧环(2)和第二束紧环(3)均为闭合的环形结构。

一种手助腹腔镜专用手套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及腹腔镜手术设备,特别涉及一种手助腹腔镜专用手套。

背景技术

[0002] 现在在临床上广为应用切口保护牵开器配合专用辅助手套来做腹腔镜手术,在将手套外翻套在切口保护器的外卡环上时,手套的束紧环手套容易移位,在充气时就容易漏气。在实行手助腹腔镜建立气腹时,手套自由度很小,并且对辅助手有较大的束缚和压迫。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于为了解决腹腔镜手术中等缺点,而提出的一种手助腹腔镜专用手套。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0005] 一种手助腹腔镜专用手套,包括弹性无菌手套,在手套上设有的手腕部,在手腕部的腕口处设有弹性第一束紧环,其特征在于:所述手腕部的第一束紧环上设有手腕加长部,在手腕加长部的腕口加设有弹性第二束紧环。

[0006] 在上述技术方案的基础上,可以有以下进一步的技术方案:

[0007] 所述第一束紧环和第二束紧环均为闭合的环形结构。

[0008] 有益效果:本新型结构简单,操作方便,节约时间、降低了手助腹腔镜手术的难度,在腹腔镜手术中既保证套入后不漏气,又确保手套不会移位。在实行手助腹腔镜时可以方便的建立气腹,有较大的自由度并不会对辅助手有较大的束缚和压迫。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0010] 图2是图1配合切口保护牵开器的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 结合图1和图2所示的一种手助腹腔镜专用手套,包括手套1,在手套1上设有的手腕部1a,在手腕部1a的腕口处设有第一束紧环2,在腹腔镜手术时,所述手套1配合套接在一个切口保护牵开器5上,切口保护牵开器5为现有技术,切口保护牵开器5的一端设有一个外卡环,所述外卡环为相互配合连接的第一卡箍7和第二卡箍8,所述切口保护牵开器5的另一端设有一个第三卡箍6,第三卡箍6与所述第一卡箍7之间有热缩弹性体连接,并成喇叭状,所述第一束紧环2束紧配合在所述切口保护牵开器4上第一卡箍7和第二卡箍8之间的内侧,其特征在于:所述手腕部1a的第一束紧环2上设有手腕加长部3,在手腕加长部3的腕口加设有第二束紧环4,第二束紧环4束紧配合在第一卡箍7外侧的下方,并与所述第一束紧环2束紧配合。

[0012] 所述第一束紧环2和第二束紧环3均为闭合的环形结构。

[0013] 所述手套 1 为弹性无菌手套,所述第一束紧环 2 和第二束紧环 3 均为弹性无菌束紧环。

[0014] 具体方法为:放置好切口保护牵开器 5 后,辅助手戴好手套 1 后,将手套 1 外翻套在切口保护器的外卡环上,套入位置为手套的两个弹力环之间,既保证套入后不漏气,又确保手套不会移位。在实行手助腹腔镜时可以方便的建立气腹,有较大的自由度并切不会对辅助手有较大的束缚和压迫。

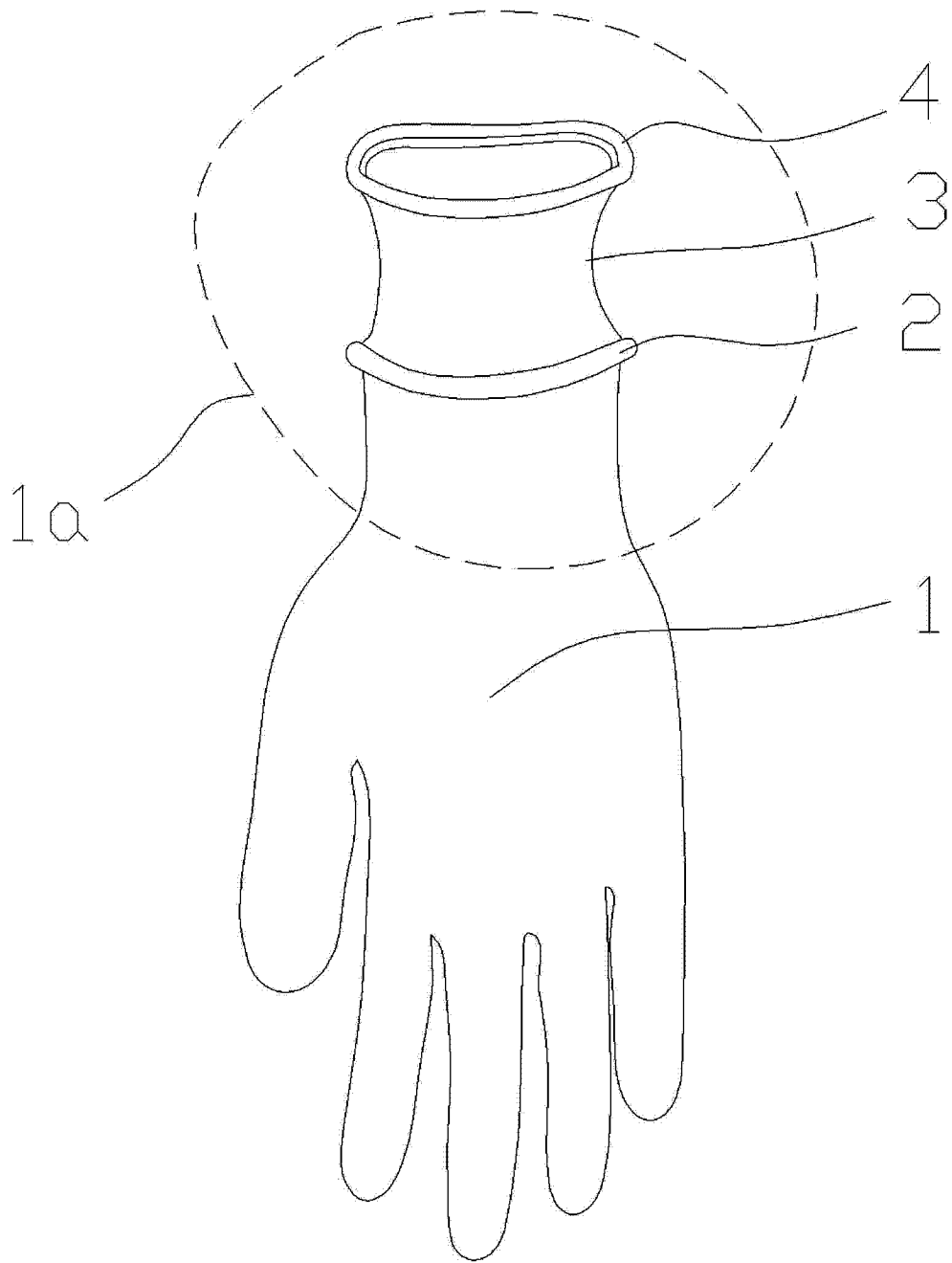


图 1

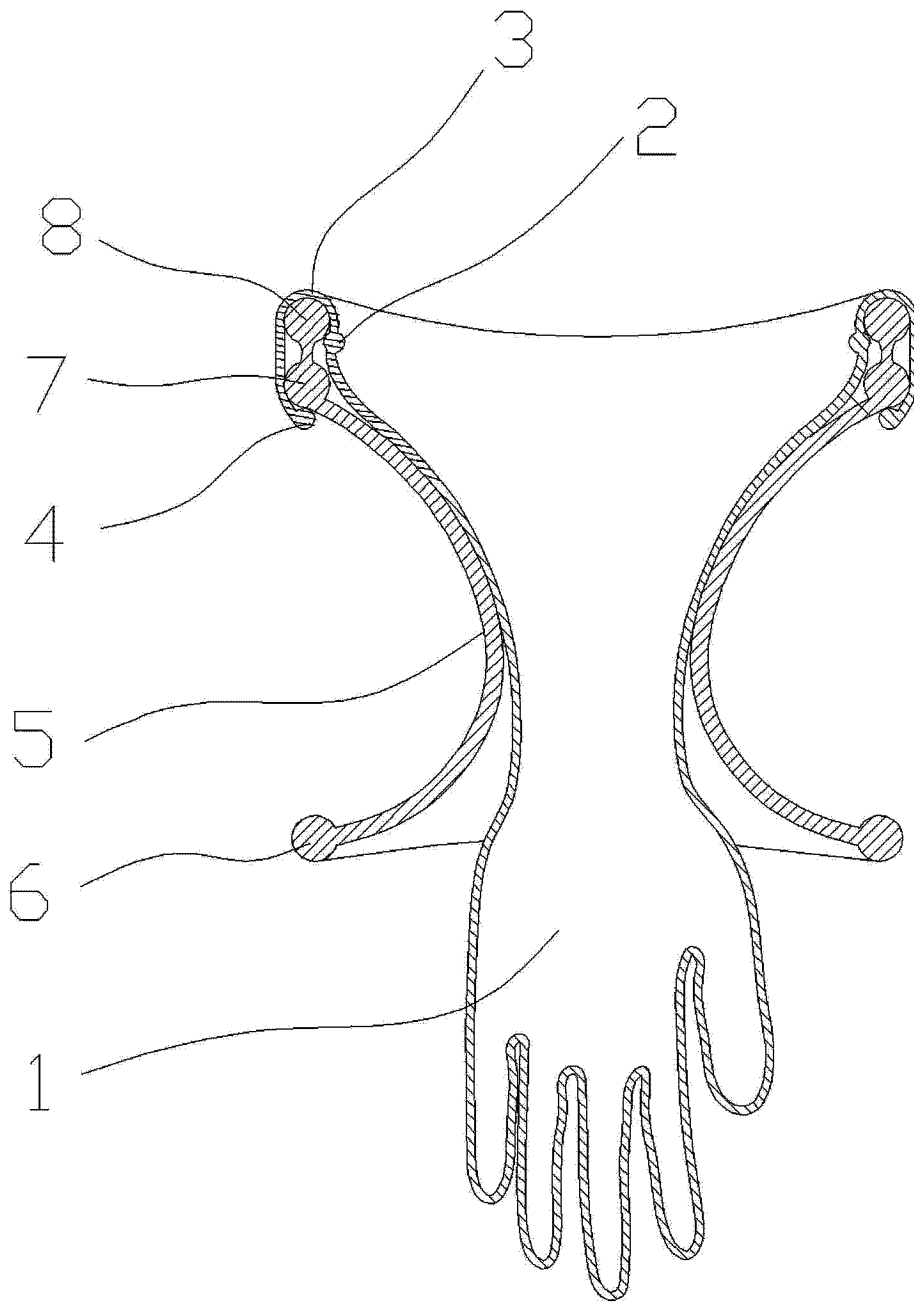


图 2

专利名称(译)	一种手助腹腔镜专用手套		
公开(公告)号	CN204636569U	公开(公告)日	2015-09-16
申请号	CN201520117916.5	申请日	2015-02-27
[标]申请(专利权)人(译)	郝博		
申请(专利权)人(译)	郝博		
当前申请(专利权)人(译)	郝博		
[标]发明人	郝博		
发明人	郝博		
IPC分类号	A61B19/04 A61B17/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及一种手助腹腔镜专用手套，包括弹性无菌手套（1），在手套（1）上设有的手腕部（1a），在手腕部（1a）的腕口处设有弹性第一束紧环（2），其特征在于：所述手腕部（1a）的第一束紧环（2）上设有手腕加长部（3），在手腕加长部（3）的腕口加设有弹性第二束紧环（4）。本实用新型的优点：本新型结构简单，操作方便，节约时间、降低了手助腹腔镜手术的难度，在腹腔镜手术中既保证套入后不漏气，又确保手套不会移位。在实行手助腹腔镜时可以方便的建立气腹，有较大的自由度并切不会对辅助手有较大的束缚和压迫。

