



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214969932 U

(45) 授权公告日 2021. 12. 03

(21) 申请号 202120672970.1

(22) 申请日 2021.03.31

(73) 专利权人 中山大学附属第五医院

地址 519000 广东省珠海市梅华东路52号

(72) 发明人 黄明星 欧梦党 陈碧丽 郭小珍

何鹏园 卢嘉慧

(74) 专利代理机构 珠海智专专利商标代理有限公司

公司 44262

代理人 林永协 谢永康

(51) Int.Cl.

A61M 1/16 (2006.01)

A61M 25/02 (2006.01)

A61F 13/02 (2006.01)

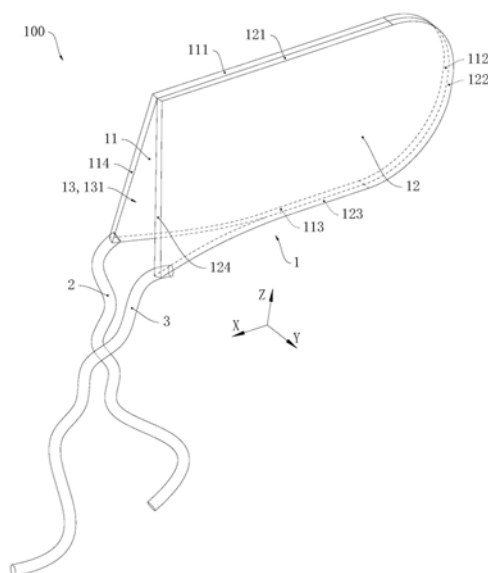
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

用于置管护理的纱布套

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗器械领域,提供的用于置管护理的纱布套包括第一绑带、第二绑带和由纱布制成的扁平袋体,扁平袋体具有沿第一方向叠置的第一侧袋壁和第二侧袋壁,扁平袋体的袋腔及袋口均形成于第一侧袋壁与第二侧袋壁之间,袋口位于扁平袋体的沿第二方向的一端,第一方向与第二方向垂直;第一绑带及第二绑带均固定连接于扁平袋体的袋口处,第一绑带与第一侧袋壁固定连接,第二绑带与第二侧袋壁固定连接。采用本实用新型的纱布套对中心静脉置管的外部支管进行护理时,有利于简化外部支管的护理操作难度,并且扁平袋体不容易从人体脱离,外部支管也不容易从扁平袋体脱出。



1. 用于置管护理的纱布套,其特征在于:

包括第一绑带、第二绑带和由纱布制成的扁平袋体,所述扁平袋体具有沿第一方向叠置的第一侧袋壁和第二侧袋壁,所述扁平袋体的袋腔及袋口均形成于所述第一侧袋壁与所述第二侧袋壁之间,所述袋口位于所述扁平袋体的沿第二方向的一端,所述第一方向与所述第二方向垂直;

所述第一绑带及所述第二绑带均固定连接于所述扁平袋体的袋口处,所述第一绑带与所述第一侧袋壁固定连接,所述第二绑带与所述第二侧袋壁固定连接。

2. 根据权利要求1所述的纱布套,其特征在于:

所述第一侧袋壁具有首尾依次连接的第一边缘、第二边缘、第三边缘和第四边缘,所述第一边缘与所述第三边缘沿所述第二方向间隔设置,所述第二边缘与所述第四边缘沿第三方向间隔设置,所述第三方向与所述第二方向垂直,所述第三方向与所述第一方向垂直;

所述第二侧袋壁具有首尾依次连接的第五边缘、第六边缘、第七边缘和第八边缘,所述第五边缘与所述第七边缘沿所述第二方向间隔设置,所述第六边缘与所述第八边缘沿所述第三方向间隔设置;

所述第一边缘与所述第五边缘连接,所述第二边缘与所述第六边缘连接,所述第三边缘与所述第七边缘连接,所述袋口形成于所述第四边缘与所述第八边缘之间。

3. 根据权利要求2所述的纱布套,其特征在于:

所述袋口延伸至所述第三边缘与所述第七边缘之间。

4. 根据权利要求3所述的纱布套,其特征在于:

所述第一绑带固定连接于所述第三边缘与所述第四边缘的连接处,所述第二绑带固定连接于所述第七边缘与所述第八边缘的连接处。

5. 根据权利要求2所述的纱布套,其特征在于:

所述第一边缘与所述第三边缘的长度均大于所述第二边缘与所述第四边缘的长度。

6. 根据权利要求2所述的纱布套,其特征在于:

所述第一边缘与所述第五边缘均沿所述第二方向延伸,和/或所述第三边缘与所述第七边缘均沿所述第三方向延伸。

7. 根据权利要求2所述的纱布套,其特征在于:

所述第一边缘、所述第二边缘与所述第三边缘的组合呈“U”形;

所述第五边缘、所述第六边缘与所述第七边缘的组合呈“U”形。

8. 根据权利要求1至7任一项所述的纱布套,其特征在于:

所述第一侧袋壁具有沿所述第二方向叠置的多层纱布,和/或所述第二侧袋壁具有沿所述第三方向叠置的多层纱布。

9. 根据权利要求1至7任一项所述的纱布套,其特征在于:

所述扁平袋体的袋口边缘具有包边。

用于置管护理的纱布套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域，具体是涉及一种用于置管护理的纱布套。

背景技术

[0002] 血液净化治疗过程中，为了避免频繁穿刺，常采用中心静脉置管术来构建血管通路，例如颈内静脉置管、锁骨下静脉置管和股静脉置管。中心静脉置管的导管长置于患者身体上，并在非治疗时间一般用含有肝素或枸橼酸的生理盐水封管，中心静脉置管为治疗提供了便利。

[0003] 为了防止导管脱落，延长导管的使用时间，临床上用留置针专用无菌敷贴对穿刺处的导管进行固定。

[0004] 然而，导管还连接有外部支管，外部支管为患者的活动带来了不便，对于外部支管的护理，医护人员大部分只能选用纱布多层包裹导管，再用医用胶带固定，但裹纱布的操作不便，且裹好的导管呈圆柱型，不利于用胶带固定，纱布在患者活动中存在较大的脱落风险。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是提供一种适于对中心静脉置管的外部支管进行护理的用于置管护理的纱布套。

[0006] 为了实现上述目的，本实用新型提供的用于置管护理的纱布套包括第一绑带、第二绑带和由纱布制成的扁平袋体，扁平袋体具有沿第一方向叠置的第一侧袋壁和第二侧袋壁，扁平袋体的袋腔及袋口均形成于第一侧袋壁与第二侧袋壁之间，袋口位于扁平袋体的沿第二方向的一端，第一方向与第二方向垂直；第一绑带及第二绑带均固定连接于扁平袋体的袋口处，第一绑带与第一侧袋壁固定连接，第二绑带与第二侧袋壁固定连接。

[0007] 由上可见，本实用新型设置纱布套，这样在对中心静脉置管的外部支管进行护理时，首先将扁平袋体套于外部支管上，外部纸管从扁平袋体的袋口进入到袋腔中，然后采用第一绑带与第二绑带将袋口适当收紧，并将第一绑带与第二绑带连接，最后采用胶带将纱布套固定在人体上，有利于简化外部支管的护理过程，简化外部支管的难度；并且，由于本实用新型采用扁平袋体，因而便于纱布套与人体贴合，不仅有利于提升人体舒适性，而且在采用胶带对扁平袋体进行固定后，扁平袋体不容易从人体脱落；此外，由于本实用新型设置有第一绑带与第二绑带，因而能够在外部支管被套入扁平袋体后能够采用绑带将袋口收紧，有利于降低外部支管从扁平袋体脱出的风险，并且有利于提升护理效果。

[0008] 一个优选的方案是，第一侧袋壁具有首尾依次连接的第一边缘、第二边缘、第三边缘和第四边缘，第一边缘与第三边缘沿第二方向间隔设置，第二边缘与第四边缘沿第三方向间隔设置，第三方向与第二方向垂直，第三方向与第一方向垂直；第二侧袋壁具有首尾依次连接的第五边缘、第六边缘、第七边缘和第八边缘，第五边缘与第七边缘沿第二方向间隔设置，第六边缘与第八边缘沿第三方向间隔设置；第一边缘与第五边缘连接，第二边缘与第

六边缘连接,第三边缘与第七边缘连接,袋口形成于第四边缘与第八边缘之间。

[0009] 进一步的方案是,袋口延伸至第三边缘与第七边缘之间。

[0010] 由上可见,这样能够增大袋口的开启程度,有利于降低外部支管进入袋腔的难度,进一步有利于降低外部支管的护理操作难度。

[0011] 更进一步的方案是,第一绑带固定连接于第三边缘与第四边缘的连接处,第二绑带固定连接于第七边缘与第八边缘的连接处。

[0012] 由上可见,这样在绑带时只需收紧第四边缘与第八边缘之间的袋口,就能达到降低外部支管与纱布套脱离风险的目的,有利于降低绑带难度,进一步有利于降低外部支管的护理操作难度。

[0013] 进一步的方案是,第一边缘与第三边缘的长度均大于第二边缘与第四边缘的长度。

[0014] 由上可见,这样有利于增大外部支管被扁平袋体套入的深度,进一步有利于降低纱布套与外部支管脱离的风险。

[0015] 进一步的方案是,第一边缘与第五边缘均沿第二方向延伸,和/或第三边缘与第七边缘均沿第二方向延伸。

[0016] 进一步的方案是,第一边缘、第二边缘与第三边缘的组合呈“U”形;第五边缘、第六边缘与第七边缘的组合呈“U”形。

[0017] 另一个优选的方案是,第一侧袋壁具有沿第二方向叠置的多层纱布,和/或第二侧袋壁具有沿第二方向叠置的多层纱布。

[0018] 再一个优选的方案是,扁平袋体的袋口边缘具有包边。

附图说明

[0019] 图1是本实用新型纱布套实施例的立体透视图;

[0020] 图2是本实用新型纱布套实施例的使用状态透视图。

具体实施方式

[0021] 本实施例采用空间直角坐标系(右手系),以表示本实施例各特征之间的相对位置关系,其中,X轴方向为第三方向,Y轴方向为第一方向,Z轴方向为第二方向。

[0022] 请参照图1,本实施例的用于置管护理的纱布套100包括第一绑带2、第二绑带3和由纱布制成的扁平袋体1,扁平袋体1具有沿Y轴方向叠置的第一侧袋壁11和第二侧袋壁12,扁平袋体1的袋腔13和袋口131均形成于第一侧袋壁11与第二侧袋壁12之间。

[0023] 第一侧袋壁11具有依次连接的第一边缘111、第二边缘112、第三边缘113和第四边缘114,第一边缘111与第三边缘113沿Z轴方向间隔设置且沿X轴方向延伸,第二边缘112与第四边缘114沿X轴方向间隔设置。

[0024] 第二侧袋壁12具有首尾依次连接的第五边缘121、第六边缘122、第七边缘123和第八边缘124,第五边缘121与第七边缘123沿Z轴方向间隔设置且沿X轴方向延伸,第六边缘122与第八边缘124沿X轴方向间隔设置。

[0025] 第一边缘111与第五边缘121连接,第三边缘113与第七边缘123连接,第二边缘112与第六边缘122连接,第四边缘114与第八边缘124之间形成袋口131,袋口131延伸至第三边

缘113与第七边缘123之间。

[0026] 第一绑带2固定连接于第三边缘113与第四边缘114的连接处,第二绑带3固定连接于第七边缘123与第八边缘124的连接处。

[0027] 请参照图2,在使用本实施例的纱布套100对外部支管200进行护理时,首先将扁平袋体1套于外部支管200上,外部支管200从扁平袋体1的袋口131进入到袋腔13中;然后采用第一绑带2与第二绑带3将袋口131适当收紧,并将第一绑带2与第二绑带3连接;最后采用胶带将纱布套100固定在人体上,采用本实施例纱布套100护理外部支管200的操作过程简单,有利于简化外部支管200的护理难度。

[0028] 由于本实施例的纱布套100采用扁平袋体1,因而便于纱布套100与人体贴合,有利于提升人体舒适性,并且这样便于采用胶带将纱布套100固定在人体上而不易脱落。

[0029] 由于本实施例设置有第一绑带2与第二绑带3,因而能够在外部支管200被套入扁平袋体1后能够采用绑带将袋口131收紧,有利于降低外部支管200从扁平袋体1脱出的风险。

[0030] 由于本实施例的袋口131延伸至第三边缘113与第七边缘123之间,因而能够增大袋口131的开启程度,有利于降低外部支管200进入袋腔13的难度,并且由于第一绑带2连接于第三边缘113与第四边缘114的连接处,且第二绑带3连接于第七边缘213与第八边缘214的连接处,因而在绑带时只需收紧第四边缘114与第八边缘124之间的袋口131,就能达到降低外部支管200与纱布套100脱离风险的目的,有利于降低绑带难度。

[0031] 具体地,第二边缘112与第六边缘122均沿弧线延伸,第一边缘111、第二边缘112及第三边缘113的组合呈“U”形,第五边缘121、第六边缘122及第七边缘123的组合呈“U”形,第一边缘111与第四边缘114的连接处呈直转角状,第四边缘114与第三边缘113的连接处呈直转角状,第五边缘121与第八边缘124的连接处呈直转角状,第八边缘124与第七边缘123的连接处呈直转角状。

[0032] 具体地,第一侧袋壁11具有沿Z轴方向叠置的3—5层纱布,和/或第二侧袋壁12具有沿Z轴方向叠置的3—5层纱布。

[0033] 具体地,第一边缘111与第三边缘113的长度均大于第二边缘112与第四边缘114的长度。

[0034] 具体地,第一侧袋壁11与第二侧袋壁12通过缝合的方式连接。

[0035] 优选地,扁平袋体1的袋口131边缘具有包边。

[0036] 最后需要强调的是,以上所述仅为本实用新型的优选实施例,并不用于限制本实用新型,对于本领域的技术人员来说,本实用新型可以有各种变化和更改,凡在本实用新型的精神和原则之内,所做的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

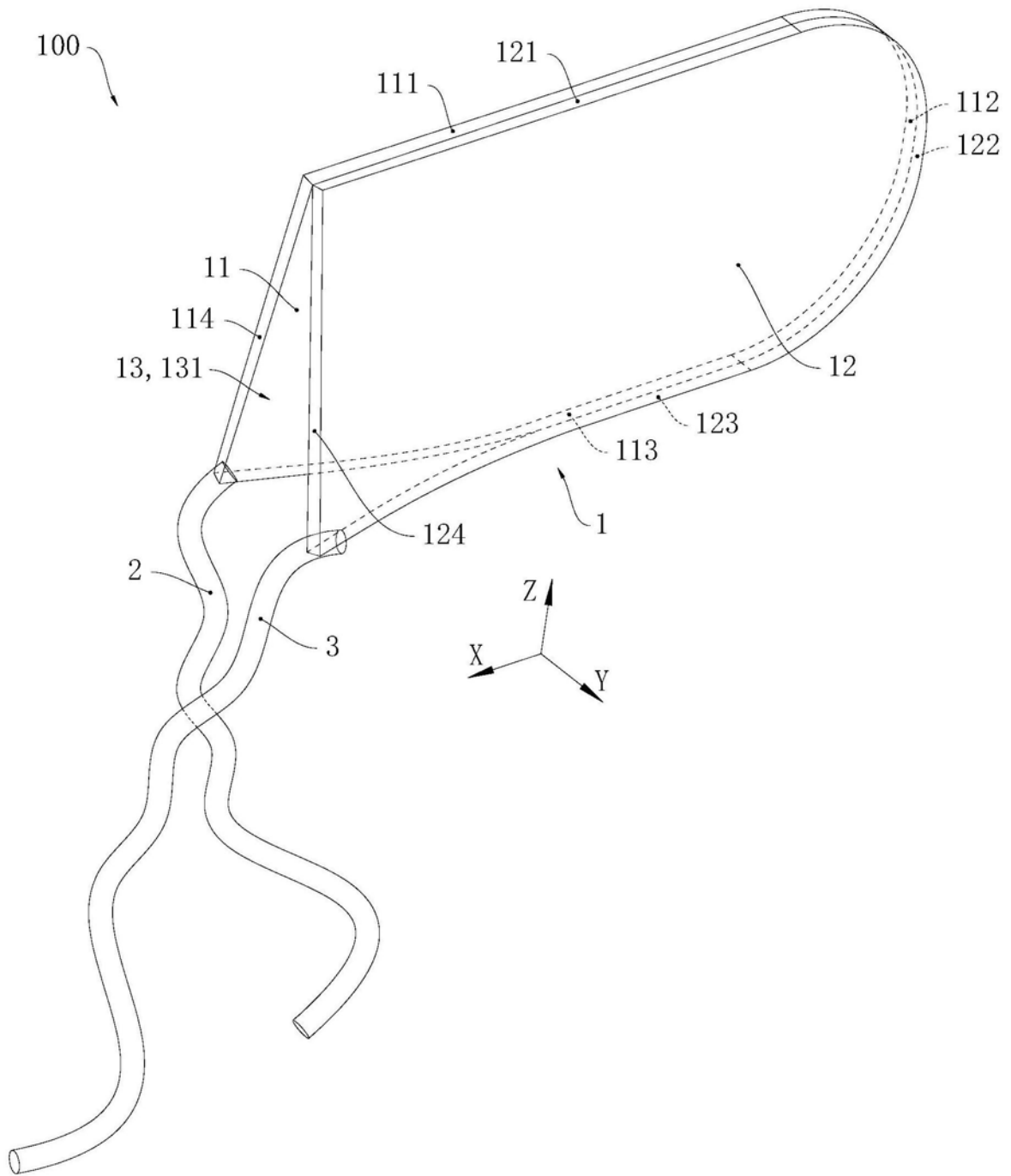


图1

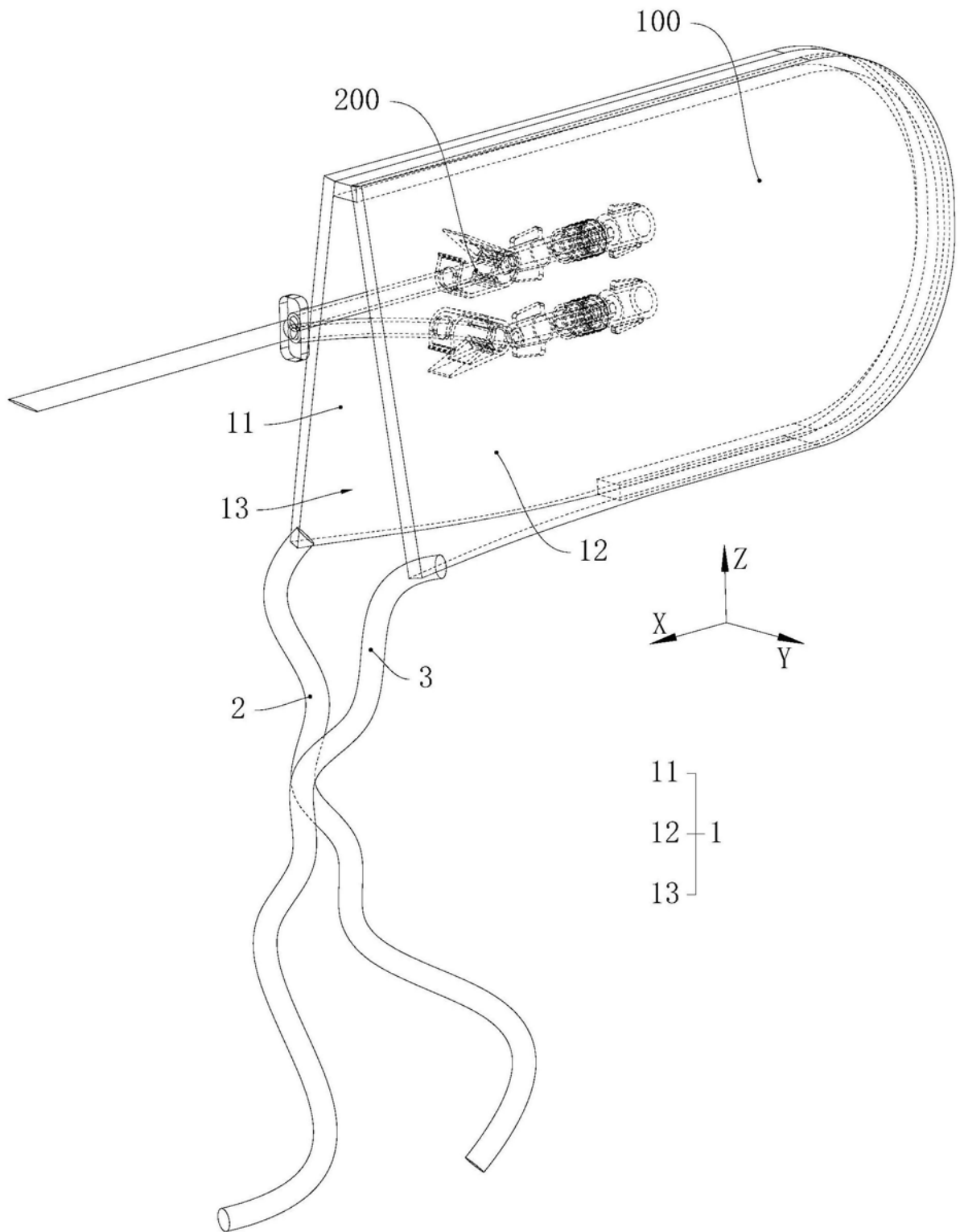


图2