(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 218739669 U
(45)授权公告日 2023.03.28

(21)申请号 202122812633.0

(22)申请日 2021.11.17

(73)专利权人 魏飞
地址 400000 重庆市大渡口区钢花路68号3幢23-7

(72)发明人 魏飞

(51)Int.Cl.
A61M 1/00(2006.01)
A61M 25/02(2006.01)
A61B 17/34(2006.01)

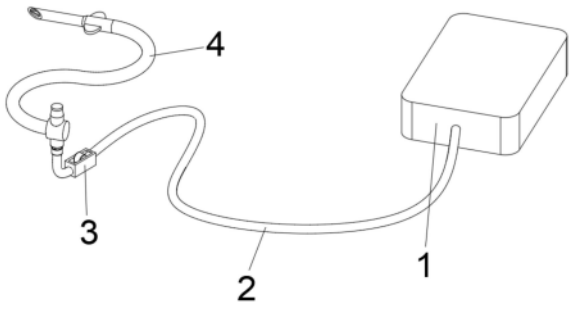
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种美容整形外科微创手术用引流器

(57)摘要

本实用新型公开了一种美容整形外科微创手术用引流器，属于美容整形技术领域。一种美容整形外科微创手术用引流器，包括集液袋，集液袋一端插接有引流管，引流管外部套设有流速器，引流管另一端套设有分流件。本实用新型套管头与引流管头转动连接，使得引流管套接安装转动调节使用更加方便，避免引流管扭弯影响引流效果。



CN 218739669 U

1.一种美容整形外科微创手术用引流器,包括集液袋(1),其特征在于:所述集液袋(1)一端插接有引流管(2),所述引流管(2)外部套设有流速器(3),所述引流管(2)另一端套设有分流件(4),所述分流件(4)包括引流针(401),所述引流针(401)右部固设有针柄(402),所述引流针(401)右端固设有分流管(403),所述分流管(403)右端上部固设有输药管头(404),所述输药管头(404)顶面插设有橡胶封帽(405),所述分流管(403)右端下部固设有引流管头(406),所述引流管头(406)内部设有套管头(407),所述套管头(407)底面开设有卡管槽(408),所述套管头(407)外部开设有外螺纹,所述外螺纹外部开设有多个缩紧槽(409),所述套管头(407)外部套设有锁紧套(410)。

2.根据权利要求1所述的一种美容整形外科微创手术用引流器,其特征在于:所述集液袋(1)外部设有刻度尺。

3.根据权利要求1所述的一种美容整形外科微创手术用引流器,其特征在于:所述引流管(2)与套管头(407)紧密压合。

4.根据权利要求1所述的一种美容整形外科微创手术用引流器,其特征在于:所述锁紧套(410)与套管头(407)螺纹配合。

5.根据权利要求1所述的一种美容整形外科微创手术用引流器,其特征在于:所述套管头(407)与引流管头(406)转动连接。

一种美容整形外科微创手术用引流器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及美容整形技术领域，更具体地说，涉及一种美容整形外科微创手术用引流器。

背景技术

[0002] 美容整形的治疗范围主要是皮肤、肌肉及骨骼等创伤、疾病、先天性或后天性组织或器官的缺陷与畸形。治疗包括修复与再造两个内容，而美容整形临床手术和护理过程中，需要对创口分泌物进行引流，进而减少手术后残留坏死组织，避免潜在的并续高负压固定伤口边缘处从而缩短伤口愈合过程，使患者尽早康复，缩短住院时间，现有技术中公开号为CN201820945854.0的专利文献提供一种美容整形外科微创手术引流器，该装置通过设置的连通管和圆形流通管，达到了给药冲洗效果，通过设置的斜口、斜管和连接器，防止引流管发生堵塞的情况，虽然该装置有益效果较多，但依然存在下列问题：给药冲洗时，需要将圆形流通管和月牙形流通管分别插接在圆形槽和月牙形槽内，若圆形流通管和月牙形流通管插接不牢固，易造成药物泄露与引流的分泌物混合，不利于给药冲洗治疗。鉴于此，我们提出一种美容整形外科微创手术用引流器。

实用新型内容

[0003] 1.要解决的技术问题

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种美容整形外科微创手术用引流器，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 2.技术方案

[0006] 一种美容整形外科微创手术用引流器，包括集液袋，所述集液袋一端插接有引流管，所述引流管外部套设有流速器，所述引流管另一端套设有分流件，所述分流件包括引流针，所述引流针右部固设有针柄，所述引流针右端固设有分流管，所述分流管右端上部固设有输药管头，所述输药管头顶面插设有橡胶封帽，所述分流管右端下部固设有引流管头，所述引流管头内部设有套管头，所述套管头底面开设有卡管槽，所述套管头外部开设有外螺纹，所述外螺纹外部开设有多个缩紧槽，所述套管头外部套设有锁紧套。

[0007] 优选地，所述集液袋外部设有刻度尺。

[0008] 优选地，所述引流管与套管头紧密压合。

[0009] 优选地，所述锁紧套与套管头螺纹配合。

[0010] 优选地，所述套管头与引流管头转动连接。

[0011] 3.有益效果

[0012] 相比于现有技术，本实用新型的优点在于：

[0013] 1、本实用新型通过分流件使得输药端与引流端单独隔开，避免给药冲洗时，与引流的分泌物混合影响药效，大大提高了装置的给药冲洗使用效果。

[0014] 2、本实用新型套管头与引流管头转动连接，使得引流管套接安装转动调节使用更

加方便，避免引流管扭弯影响引流效果，而且本装置结构简单紧凑，安装便捷，具有很好的使用效果。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的整体结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型的分流件结构内部示意图；

[0017] 图3为本实用新型的套管头结构剖切示意图；

[0018] 图中标号说明：1、集液袋；2、引流管；3、流速器；4、分流件；401、引流针；402、针柄；403、分流管；404、输药管头；405、橡胶封帽；406、引流管头；407、套管头；408、卡管槽；409、缩紧槽；410、锁紧套。

具体实施方式

[0019] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：

[0020] 一种美容整形外科微创手术用引流器，包括集液袋1，集液袋1一端插接有引流管2，引流管2外部套设有流速器3，便于引流管2流速调控，引流管2另一端套设有分流件4，分流件4包括引流针401，引流针401右部固设有针柄402，引流针401右端固设有分流管403，分流管403右端上部固设有输药管头404，输药管头404顶面插设有橡胶封帽405，便于给药冲洗使用，分流管403右端下部固设有引流管头406，引流管头406内部设有套管头407，套管头407底面开设有卡管槽408，套管头407外部开设有外螺纹，外螺纹外部开设有多个缩紧槽409，套管头407外部套设有锁紧套410，便于对套接的引流管2压紧密封固定。

[0021] 具体的，集液袋1外部设有刻度尺，便于集液袋1使用更换。

[0022] 进一步的，引流管2与套管头407紧密压合，便于引流管2套接更加牢固。

[0023] 再进一步的，锁紧套410与套管头407螺纹配合，便于锁紧引流管2。

[0024] 除此之外，套管头407与引流管头406转动连接，便于引流管2转动使用。

[0025] 工作原理：使用本装置对患者创口进行引流时，首先将引流管2套接在套管头407外部开设的卡管槽408内，并旋紧锁紧套410对引流管2进行密封压紧固定，接着将引流管2另一端与集液袋1插接固定，最后将引流针401插入患者创口处，接着调节流速器3流速对引流速度进行调控，当需要对患者创口内进行给药冲洗时，将药物注射器针头插入橡胶封帽405内给药即可。

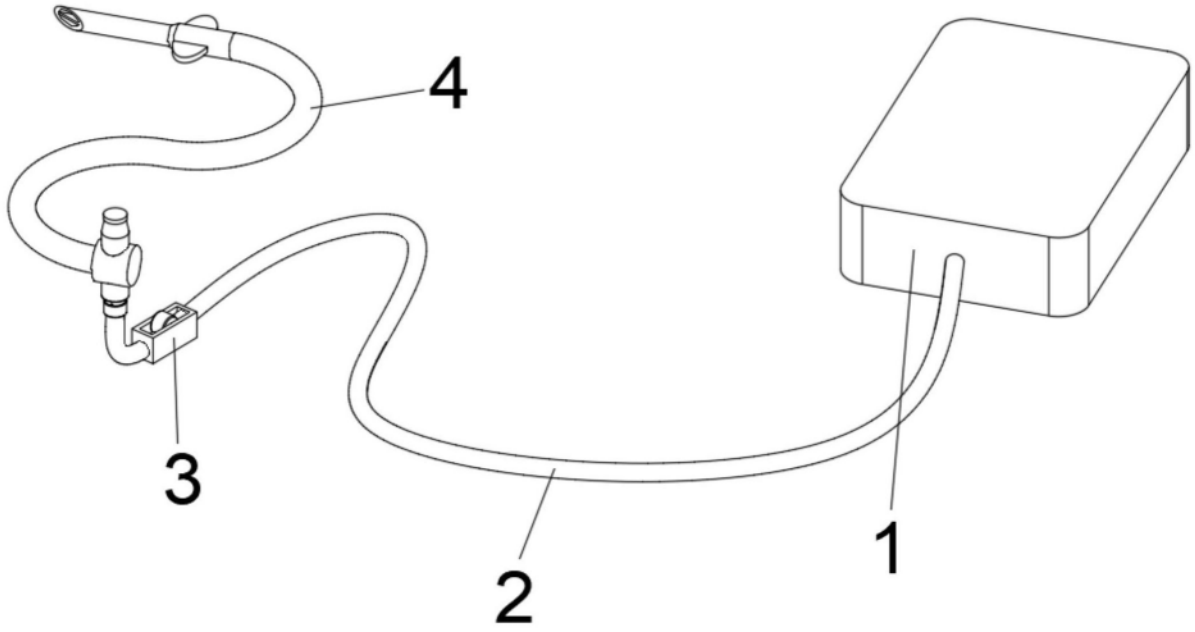


图1

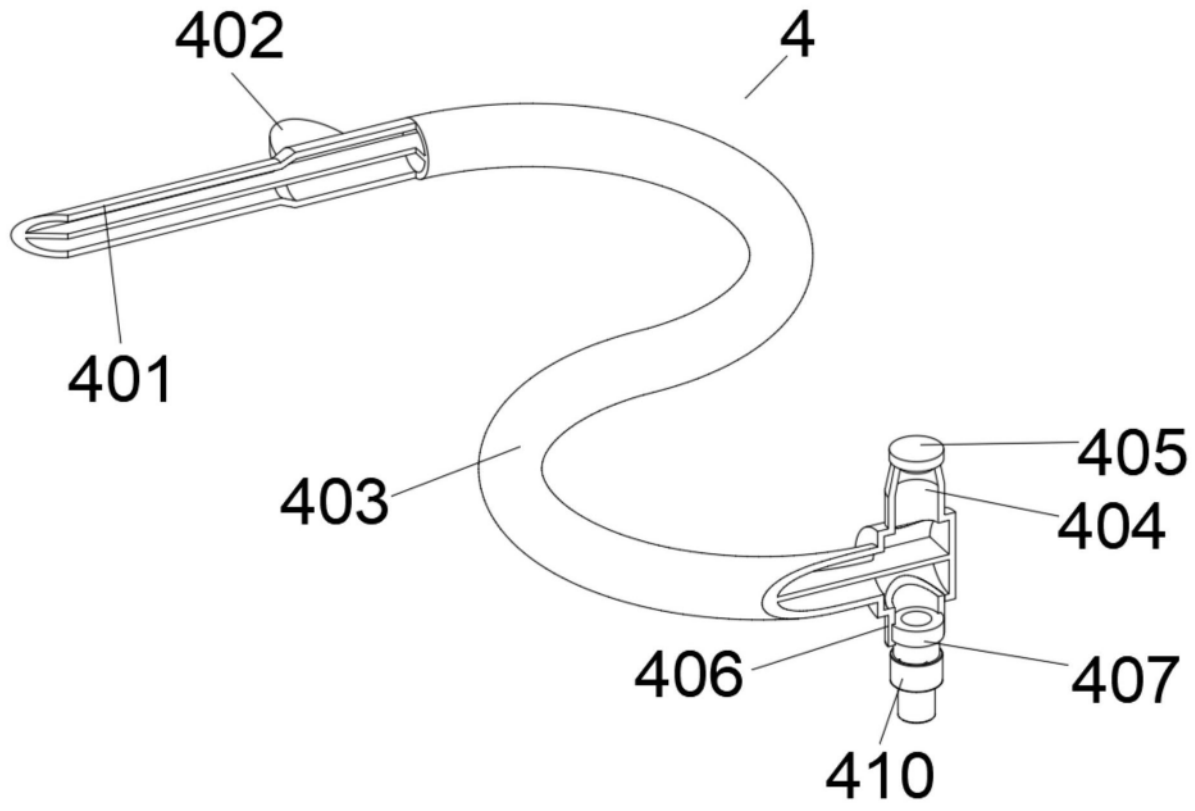


图2

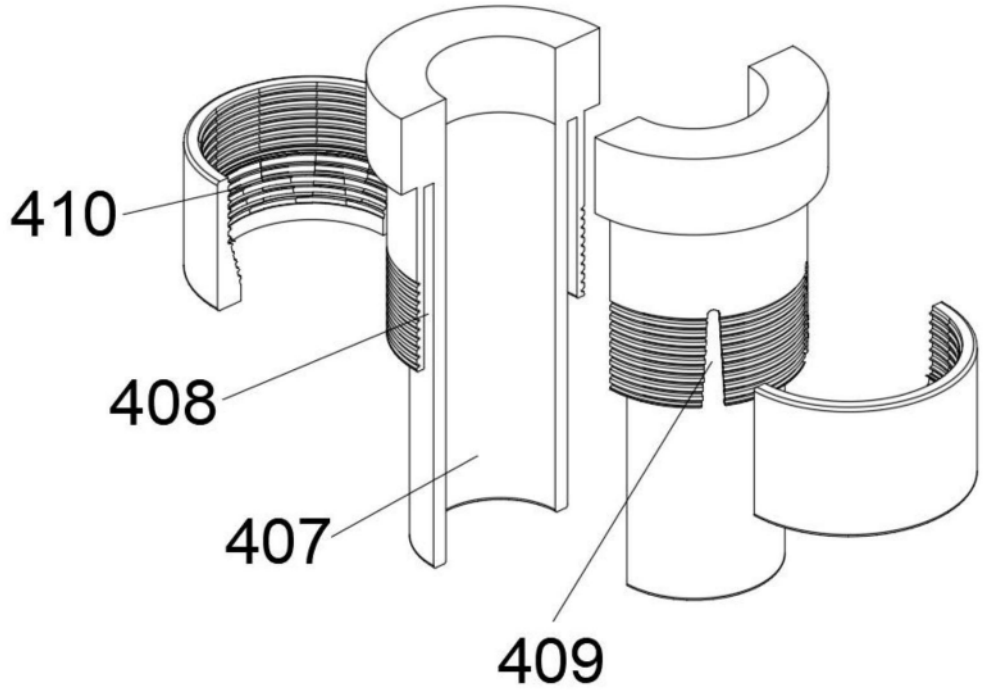


图3