(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 204092112 U
(45)授权公告日 2015.01.14

(21)申请号 201420605158.7

(22)申请日 2014.10.20

(73)专利权人 任召磊
地址 255120 山东省淄博市淄川区淄矿路133号淄博矿业集团有限责任公司中心医院

(72)发明人 任召磊

(51)Int.Cl.
A61B 17/30(2006.01)

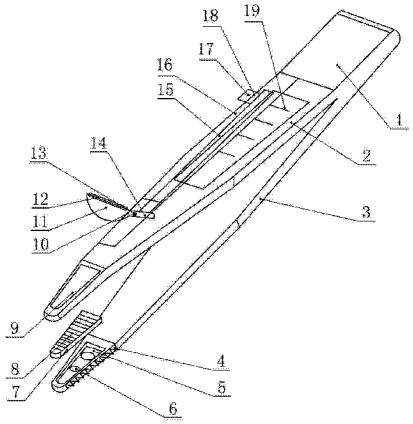
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

普外科整形用镊子

(57)摘要

一种普外科整形用镊子，包括镊体，镊体分为上镊臂和下镊臂，上镊臂和下镊臂的一端相焊接，下镊臂的夹持部内表面开有下凹槽，下凹槽内固定有磁块，下凹槽内吸附有防滑块，防滑块上带有防滑纹，上镊臂的内表面开有上凹槽，上凹槽与所述防滑块相对应。



CN 204092112 U

1. 一种普外科整形用镊子，包括镊体（1），镊体（1）分为上镊臂（2）和下镊臂（3），上镊臂（2）和下镊臂（3）的一端相焊接，其特征是：下镊臂（3）的夹持部内表面开有下凹槽（5），下凹槽（5）内固定有磁块（6），下凹槽（5）内吸附有防滑块（7），防滑块（7）上带有防滑纹（8），上镊臂（2）的内表面开有上凹槽（9），上凹槽（9）与所述防滑块（7）相对应。

2. 根据权利要求 1 所述的一种普外科整形用镊子，其特征在于：所述上镊臂（2）内设计有支杆槽（16），支杆槽（16）侧面上部开有推块限位槽（18），支杆槽（16）侧面下部开有刀片槽（10），支杆槽（16）内装有支杆（15），支杆（15）的上端固定连接有推块（17），推块（17）位于推块限位槽（18）内，支杆（15）下端固定连接有刀片臂（14），刀片臂（14）上连接有刀片（11），刀片臂（14）与上镊臂（2）通过转轴（13）相铰接，刀片（11）对应的上镊臂（2）的一侧开有刀片槽（10）。

3. 根据权利要求 2 所述的一种普外科整形用镊子，其特征在于：所述刀片（11）的上固定连接有铁片臂（12）。

4. 根据权利要求 3 所述的一种普外科整形用镊子，其特征在于：所述下镊臂（3）的夹持端侧面上设计有锯齿（4）。

5. 根据权利要求 4 所述的一种普外科整形用镊子，其特征在于：所述上镊臂（2）和下镊臂（3）的外表面上黏贴有橡胶防滑层（19）。

普外科整形用镊子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗用品，尤其涉及一种普外科整形用镊子。

背景技术

[0002] 目前，在整形手术中，通常使用整形镊子来夹持物体，常用整形镊子使用一段时间后，夹持端内侧的防滑纹很容易发生不同程度的磨损或者变形，镊子夹持物体时不够牢固，手持容易滑脱，给手术带来危险，并且当需要剪缝线时还需要另外拿剪刀或刀片弄断，给医疗工作带来很多不便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种夹持牢固、能够防滑和使用方便的普外科整形用镊子。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采用的技术方案为：一种普外科整形用镊子，包括镊体，镊体分为上镊臂和下镊臂，上镊臂和下镊臂的一端相焊接，其特征是：下镊臂的夹持部内表面开有下凹槽，下凹槽内固定有磁块，下凹槽内吸附有防滑块，防滑块上带有防滑纹，上镊臂的内表面开有上凹槽，上凹槽与所述防滑块相对应。

[0005] 此结构中，所述上镊臂内设计有支杆槽，支杆槽侧面上部开有推块限位槽，支杆槽侧面下部开有刀片槽，支杆槽内装有支杆，支杆的上端固定连接有推块，推块位于推块限位槽内，支杆下端固定连接有刀片臂，刀片臂上连接有刀片，刀片臂与上镊臂通过转轴相铰接，刀片对应的上镊臂的一侧开有刀片槽。

[0006] 此结构中，所述刀片 11 的上固定连接有铁片臂。

[0007] 本实用新型的优点效果在于：由于本实用新型的这种结构，所以使用本实用新型能够防止手持时滑脱，夹持牢固，并且能否方便弄断缝线，给医疗工作带来很多方便。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0009] 附图中：1、镊体； 2、上镊臂； 3、下镊臂； 4、锯齿； 5、下凹槽； 6、磁块； 7、防滑块； 8、防滑纹； 9、上凹槽； 10、刀片槽； 11、刀片； 12、铁片臂； 13、转轴； 14、刀片臂； 15、支杆； 16、支杆槽； 17、推块； 18、推块限位槽； 19、橡胶防滑层。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明：

[0011] 本实用新型如图 1 所示，一种普外科整形用镊子，包括镊体 1，镊体 1 分为上镊臂 2 和下镊臂 3，上镊臂 2 和下镊臂 3 的一端相焊接，其特征是：下镊臂 3 的夹持部内表面开有下凹槽 5，下凹槽 5 内固定有磁块 6，下凹槽 5 内吸附有防滑块 7，防滑块 7 上带有防滑纹 8，上

镊臂 2 的内表面开有上凹槽 9，上凹槽 9 与所述防滑块 7 相对应。在本实施例中，所述上镊臂 2 内设计有支杆槽 16，支杆槽 16 侧面上部开有推块限位槽 18，支杆槽 16 侧面下部开有刀片槽 10，支杆槽 16 内装有支杆 15，支杆 15 的上端固定连接有推块 17，推块 17 位于推块限位槽 18 内，支杆 15 下端固定连接有刀片臂 14，刀片臂 14 上连接有刀片 11，刀片臂 14 与上镊臂 2 通过转轴 13 相铰接，刀片 11 对应的上镊臂 2 的一侧开有刀片槽 10。在本实施例中，所述刀片 11 的上固定连接有铁片臂 12。在本实施例中，所述下镊臂 3 的夹持端侧面上设计有锯齿 4。在本实施例中，所述上镊臂 2 和下镊臂 3 的外表面上黏贴有橡胶防滑层 19。

[0012] 使用本实用新型时，当防滑快上的防滑纹磨损时，要更换防滑块，更换方便快捷，当需要弄断缝线时，可以直接利用锯齿弄断，当锯齿不能弄断时，直接向下推动推块，这样支杆向下移动，刀片由于转轴与上镊臂铰接，刀片从刀片槽内转出，直接可以割断缝线，当不需要使用刀片时，直接向上推动推块即可。

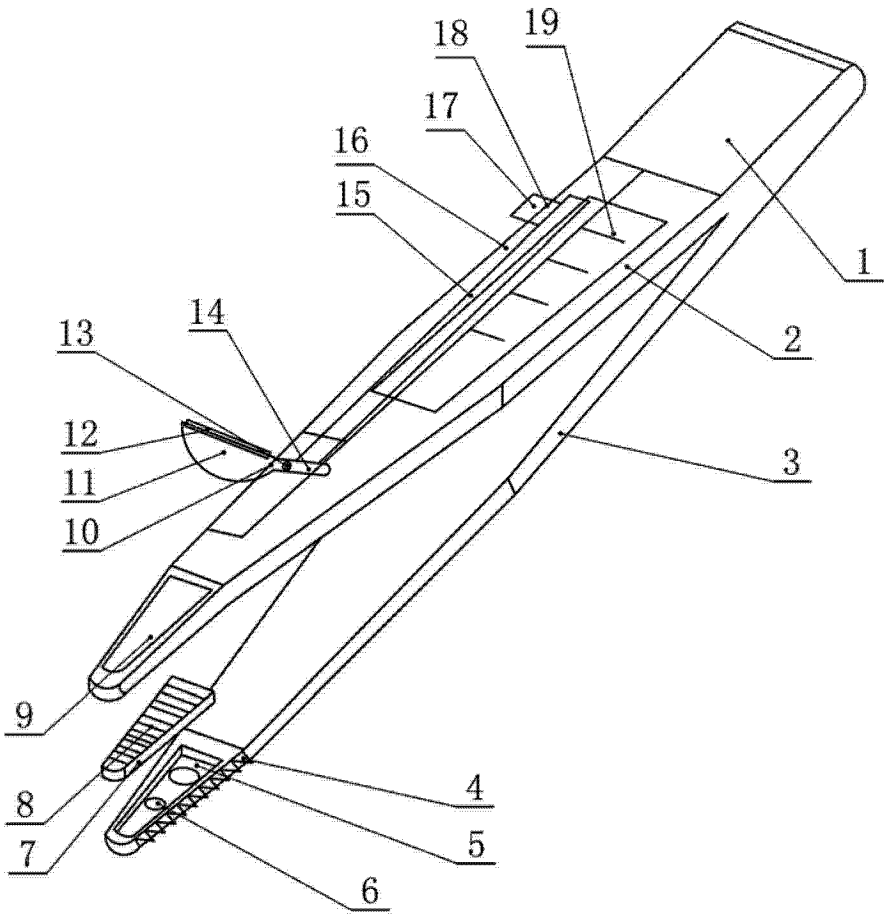


图 1