

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.  
A61F 6/18 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720023898.X

[45] 授权公告日 2008 年 4 月 30 日

[11] 授权公告号 CN 201052212Y

[22] 申请日 2007.6.21

[21] 申请号 200720023898.X

[73] 专利权人 李 静

地址 272500 山东省济宁市汶上县人民医院  
妇产科

[72] 发明人 李 静

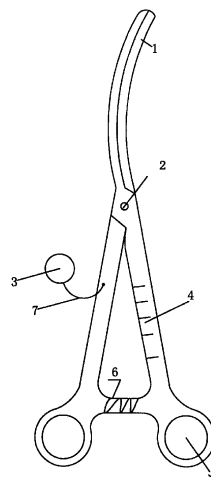
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

取环器

[57] 摘要

本实用新型涉及一种取环器，包括通过销轴连接的两个钳体，钳体前端为夹持端，钳体后端为剪状环柄和调节卡，所述的夹持端向一侧弯曲呈弧形，所述的钳体上标有标示插入宫腔深度的刻度，其中一个钳体通过一可伸缩的绳连接有一放大镜。本实用新型安全、方便实用、操作简单、结构简单、成本低，适宜推广应用。



- 
1. 一种取环器，包括通过销轴（2）连接的两个钳体（4），钳体（4）前端为夹持端（1），钳体（4）后端为剪状环柄（5）和调节卡（6），其特征在于：所述的夹持端（1）向一侧弯曲呈弧形，所述的钳体（4）上标有标示插入宫腔深度的刻度，其中一个钳体（4）通过一可伸缩的绳（7）连接有一放大镜（3）。

## 取环器

### （一）技术领域

本实用新型属于医疗器械领域，特别涉及一种夹取节育器的取环器。

### （二）背景技术

目前，妇女避孕节育通常采用在宫内放置节育器，在宫内放置节育器后因各种原因需要取出。临床使用取环钩由钩柄和钩头构成，钩头位于钩柄端部，使用时手持钩柄将钩头从阴道探入，待钩头钩住节育器后向外拉出，容易导致受术者宫颈损伤。另外取环钩对钳顿环取出比较困难，嵌顿环容易脱钩，反复钩取对子宫内膜伤害很大，容易造成出血。

### （三）发明内容

本实用新型为了解决上述现有技术存在的缺陷，提供一种方便实用，安全，结构简单的取环器。

本实用新型是通过以下措施来实现的：一种取环器，包括通过销轴连接的两个钳体，钳体前端为夹持端，钳体后端为剪状环柄和调节卡，所述的夹持端向一侧弯曲呈弧形，所述的钳体上标有标示插入宫腔深度的刻度，其中一个钳体通过一可伸缩的绳连接有一放大镜。

本实用新型的有益效果：安全、方便实用、操作简单、结构简单、成本低，适宜推广应用。

### （四）附图说明

下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步详细描述。

图1为本实用新型的结构示意图。

图中1.夹持端，2.销轴，3.放大镜，4.钳体，5.剪状环柄，6.调节卡，7.绳。

### （五）具体实施方式

如图1所示的一种取环器，包括通过销轴2连接的两个钳体4，钳体4前端为夹持端1，钳体4后端为剪状环柄5和调节卡6，所述的夹持端1

向一侧弯曲呈弧形，所述的钳体 4 上标有标示插入宫腔深度的刻度，其中一个钳体 4 通过一可伸缩的绳 7 连接有一放大镜 3。

使用时可以根据需要调整放大镜 3 的位置观察取环器在宫腔中的情况。

所述的取环器可采用不锈钢材料制成可以消毒反复使用或医用无毒塑料制成一次性。

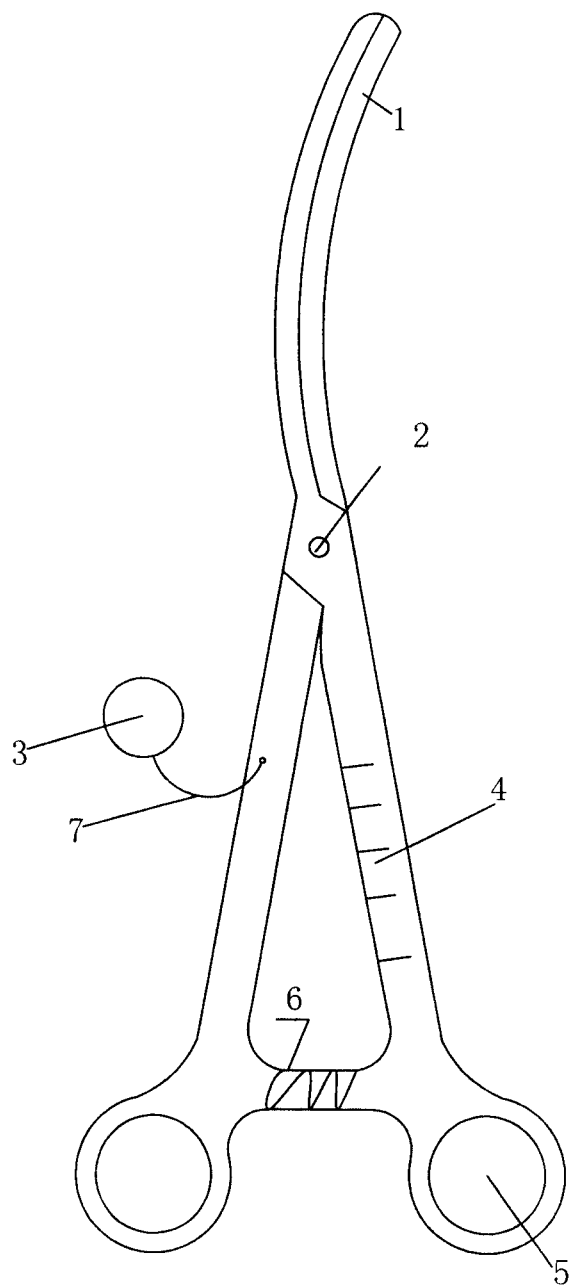


图 1