

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720159814.5

[51] Int. Cl.

A61B 1/303 (2006.01)

A61B 1/06 (2006.01)

[45] 授权公告日 2008 年 11 月 5 日

[11] 授权公告号 CN 201143201Y

[22] 申请日 2007. 12. 27

[21] 申请号 200720159814.5

[73] 专利权人 马超云

地址 276000 山东省临沂市蒙阴县人民医院
妇产科

[72] 发明人 马超云

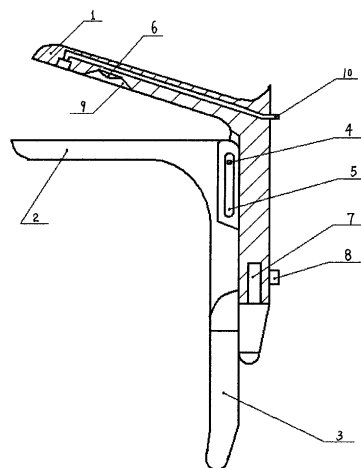
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

妇科阴道窥器

[57] 摘要

本实用新型公开了一种妇科阴道窥器，涉及医疗器械技术领域，其包括透明材质的上叶片和下叶片，下叶片的尾端连接手柄，上叶片与下叶片通过销轴和滑槽连接；在上叶片的端头内设有发光二极管，发光二极管通过导线与纽扣电池连通，上叶片体外设有开关；所述上叶片端头设置二极管部位为散射状圆弧凹陷，所述凹陷表面材料是具有反光功能的铝材。其可以沿上叶片内侧设置一导管，导管末端出口设置在上叶片端头的最前端。本实用新型由于采用以上结构，与现有技术相比具有光线更充足，更方便检查妇女阴道部位的优点。



1、一种妇科阴道窥器，包括透明材质的上叶片（1）和下叶片（2），下叶片的尾端连接手柄（3），上叶片与下叶片通过销轴（4）和滑槽连接（5）；在上叶片的端头内设有发光二极管（6），发光二极管通过导线与纽扣电池（7）连通，上叶片体外设有开关（8）；其特征在于：所述上叶片端头设置二极管部位的为散射状圆弧凹陷（9），所述凹陷表面材料是具有反光功能的铝材。

2、根据权利要求1所述的妇科阴道窥器，其特征在于：沿上叶片内侧设置一导管（10），导管末端出口设置在上叶片端头的最前端。

妇科阴道窥器

技术领域

本实用新型涉及医疗器械技术领域，特别是涉及一种用于妇科检查的阴道窥器。

背景技术

中国实用新型专利 ZL200520127852.3 公开了一种妇科阴道检查器，该检查器包括透明材质的上叶片和下叶片，下叶片的尾端连接手柄，上叶片与下叶片通过销轴和滑槽连接；在上叶片的端头内设有发光二极管，发光二极管通过导线与纽扣电池连通，上叶片体外设有开关。

以上结构的妇科阴道检查器，虽然结构简单且带有方便的照明灯，但是在使用时二极管的光线较弱，特别是待查妇女阴道内存在分泌物或炎症时医生很难看清以致不能检查病情。

发明内容

本实用新型的目的是克服现有技术的不足，提供一种光线更充足，更方便检查妇女阴道部位的阴道窥器。

本实用新型包括透明材质的上叶片和下叶片，下叶片的尾端连接手柄，上叶片与下叶片通过销轴和滑槽连接；在上叶片的端头内设有发光二极管，发光二极管通过导线与纽扣电池连通，上叶片体外设有开关；所述上叶片端头设置二极

管部位的为散射状圆弧凹陷，所述凹陷表面材料是具有反光功能的铝材。

作为本实用新型的一种改进，可以沿上叶片内侧设置一导管，导管末端出口设置在上叶片端头的最前端。

本实用新型由于采用以上结构，与现有技术相比具有光线更充足，更方便检查妇女阴道部位的优点。

附图说明

附图为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

下面结合附图对本实用新型作详细说明：

如附图所示，本实用新型由包括透明材质的上叶片 1 和下叶片 2，下叶片的尾端连接手柄 3，上叶片与下叶片通过销轴 4 和滑槽连接 5；在上叶片的端头内设有发光二极管 6，发光二极管通过导线与纽扣电池 7 连通，上叶片体外设有开关 8；所述上叶片端头设置二极管部位的为散射状圆弧凹陷 9，所述凹陷表面材料是具有反光功能的铝材。沿上叶片内侧设置一导管 10，导管末端出口设置在上叶片端头的最前端。

医生在检查时若发现待查妇女阴道内存在分泌物或炎症时，可通过导管注入生理盐水对该部位进行冲洗，然后便可以清楚检查该部位。

