

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61B 8/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820002548.X

[45] 授权公告日 2008 年 10 月 29 日

[11] 授权公告号 CN 201139582Y

[22] 申请日 2008.1.19

[21] 申请号 200820002548.X

[73] 专利权人 薛喜凤

地址 276001 山东省临沂市妇幼保健院妇科

[72] 发明人 薛喜凤

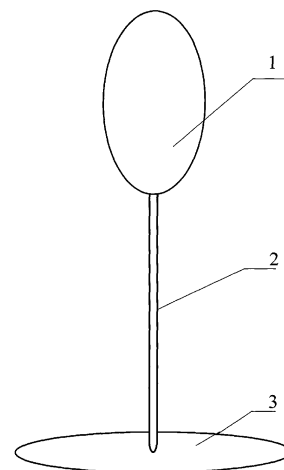
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种经腹观察子宫颈疾患辅助装置

[57] 摘要

本实用新型公开了一种经腹观察子宫颈疾患辅助装置，要解决的技术问题是，制造一种经腹观察子宫颈疾患辅助装置，以避免阴道内有气体存在妨碍超声观察宫颈的问题。该装置结构包括一长椭圆型橡胶，大小与阴道相应，该长椭圆型橡胶通过一有弹性的橡胶棒与一圆型医用橡胶片相联结。其中弹性的橡胶棒直径约 3 毫米，圆型医用橡胶片厚度约 2 毫米，直径大于阴道外口。使用时，长椭圆型橡胶涂有医用超声耦合剂，塞入阴道，医务人员可操作有弹性的橡胶棒与宫颈密切接触驱走空气，利于超声观察。



一种经腹观察子宫颈疾患辅助装置，其特征在于它为长椭圆型橡胶（1），该长椭圆型橡胶（1）底部通过一弹性橡胶棒（2）与一圆型医用橡胶片（3）相联，圆型医用橡胶片（3），直径大于阴道外口。

一种经腹观察子宫颈疾患辅助装置

技术领域：本实用新型涉及医疗器械技术领域，特别是一种经腹观察子宫颈疾患辅助装置。

背景技术：在给有宫颈疾患的病人做超声诊断时，因阴道内有气体存在妨碍超声观察。这个问题通常需要配置阴道超声探头来解决。但是现在有大量的中低档超声机不具有配置阴道超声探头的功能，只能经腹部观察，因此需要一种经腹观察子宫颈疾患辅助装置来解决该问题。

发明内容：本实用新型要解决的技术问题是，制造一种经腹观察子宫颈疾患辅助装置，以避免阴道内有气体存在妨碍超声观察宫颈的问题。

本实用新型解决该技术问题的方案是，提供一种经腹观察子宫颈疾患辅助装置，该装置结构包括一长椭圆型橡胶，大小与阴道相应，该长椭圆型橡胶通过一有弹性的橡胶棒与一圆型医用橡胶片相联结。其中弹性的橡胶棒直径约3毫米，圆型医用橡胶片厚度约2毫米，直径大于阴道外口。

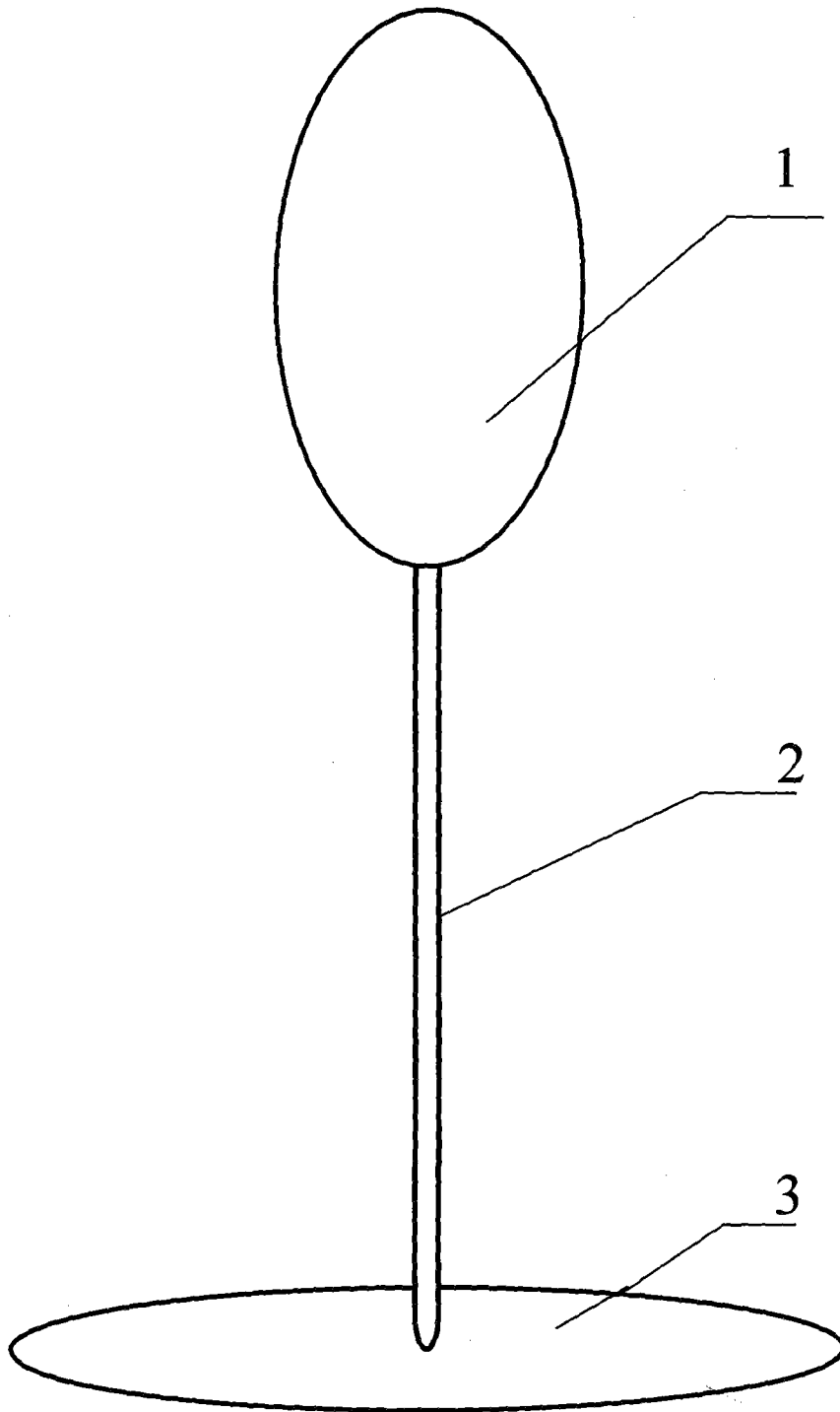
使用时，长椭圆型橡胶涂有医用超声耦合剂，塞入阴道，医务人员可操作有弹性的橡胶棒与宫颈密切接触驱走空气，利于超声观察。超声观察结束后拉住圆型医用橡胶片把本实用新型拽出体外。

附图说明：

附图是本实用新型的结构示意图

具体实施方式：

附图给出了本实用新型的具体实施例，根据附图所示，图中1是长椭圆型橡胶，该长椭圆型橡胶1底部通过一直径约3毫米的弹性橡胶棒2与一圆型医用橡胶片3相联，圆型医用橡胶片3厚度约2毫米，直径大于阴道外口。



专利名称(译)	一种经腹观察子宫颈疾患辅助装置		
公开(公告)号	CN201139582Y	公开(公告)日	2008-10-29
申请号	CN200820002548.X	申请日	2008-01-19
[标]申请(专利权)人(译)	薛喜凤		
申请(专利权)人(译)	薛喜凤		
当前申请(专利权)人(译)	薛喜凤		
[标]发明人	薛喜凤		
发明人	薛喜凤		
IPC分类号	A61B8/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种经腹观察子宫颈疾患辅助装置，要解决的技术问题是，制造一种经腹观察子宫颈疾患辅助装置，以避免阴道内有气体存在妨碍超声观察宫颈的问题。该装置结构包括一长椭圆型橡胶，大小与阴道相应，该长椭圆型橡胶通过一有弹性的橡胶棒与一圆型医用橡胶片相联结。其中弹性的橡胶棒直径约3毫米，圆型医用橡胶片厚度约2毫米，直径大于阴道外口。使用时，长椭圆型橡胶涂有医用超声耦合剂，塞入阴道，医务人员可操作有弹性的橡胶棒与宫颈密切接触驱走空气，利于超声观察。

