



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201481450 U

(45) 授权公告日 2010.05.26

(21) 申请号 200920216621.8

(22) 申请日 2009.09.14

(73) 专利权人 张洁

地址 276034 山东省临沂市河东区赵庄临沂
市河东区人民医院

(72) 发明人 张洁

(51) Int. Cl.

A61B 8/00(2006.01)

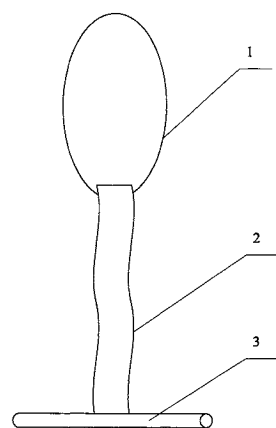
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种观察子宫颈疾患辅助装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种观察子宫颈疾患辅助装置,要解决的技术问题是避免阴道内有气体存在妨碍超声观察宫颈的问题,技术方案的特征在于它为一长椭圆形中空橡胶,大小与阴道相应,长椭圆形中空橡胶通过一有弹性的硅胶带与一圆柱形橡胶棒相联结,其中橡胶棒直径为3毫米。使用时,长椭圆形中空橡胶涂有医用超声耦合剂塞入阴道,使长椭圆形中空橡胶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柱形橡胶棒把本实用新型拽出体外。



1. 一种观察子宫颈疾患辅助装置,其特征在于它为长椭圆形中空橡胶(1),长椭圆形中空橡胶(1)通过一有弹性的硅胶带(2)与一圆柱形橡胶棒(3)相联结,其中圆柱形橡胶棒(3)直径为3毫米。

一种观察子宫颈疾患辅助装置

[0001] 技术领域：本实用新型涉及医疗器械技术领域，特别是一种观察子宫颈疾患辅助装置。

[0002] 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，因此需要一种观察子宫颈疾患辅助装置来解决该问题。

[0003] 发明内容：本实用新型要解决的技术问题是，制造一种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。

[0004] 本实用新型技术方案的特征在于它为一长椭圆形中空橡胶，大小与阴道相应，长椭圆形中空橡胶通过一有弹性的硅胶带与一圆柱形橡胶棒相联结，其中橡胶棒直径为 3 毫米。

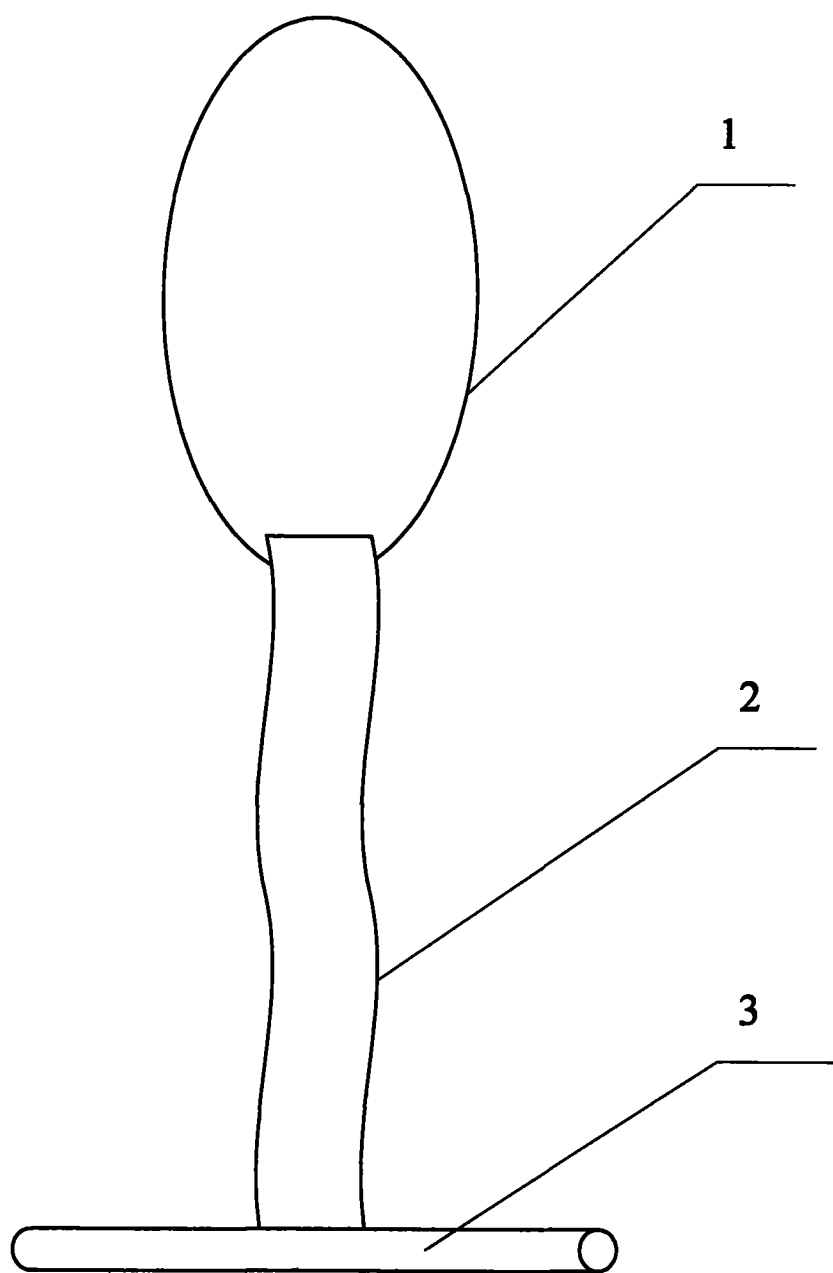
[0005] 使用时，长椭圆形中空橡胶涂有医用超声耦合剂塞入阴道，使长椭圆形中空橡胶与宫颈密切接触驱走空气，利于超声观察。超声观察结束后拉住圆柱形橡胶棒把本实用新型拽出体外。

[0006] 本实用新型设计新颖、结构简单合理、价格低廉、使用方便，能避免阴道内有气体存在妨碍超声观察宫颈的问题。

[0007] 附图说明：附图是本实用新型的结构示意图

具体实施方式：

[0008] 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 是长椭圆形中空橡胶，大小与阴道相应，长椭圆形中空橡胶 1 通过一有弹性的硅胶带 2 与一圆柱形橡胶棒 3 相联结，其中橡胶棒 3 直径为 3 毫米。



专利名称(译)	一种观察子宫颈疾患辅助装置		
公开(公告)号	CN201481450U	公开(公告)日	2010-05-26
申请号	CN200920216621.8	申请日	2009-09-14
[标]申请(专利权)人(译)	张洁		
申请(专利权)人(译)	张洁		
当前申请(专利权)人(译)	张洁		
[标]发明人	张洁		
发明人	张洁		
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观察子宫颈疾患辅助装置，要解决的技术问题是避免阴道内有气体存在妨碍超声观察宫颈的问题，技术方案的特征在于它为一长椭圆形中空橡胶，大小与阴道相应，长椭圆形中空橡胶通过一有弹性的硅胶带与一圆柱形橡胶棒相联结，其中橡胶棒直径为3毫米。使用时，长椭圆形中空橡胶涂有医用超声耦合剂塞入阴道，使长椭圆形中空橡胶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柱形橡胶棒把本实用新型拽出体外。

