

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

A61B 8/00

A61B 19/00

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 02212284.2

[45] 授权公告日 2002 年 10 月 23 日

[11] 授权公告号 CN 2517387Y

[22] 申请日 2002.1.18 [21] 申请号 02212284.2

[73] 专利权人 徐京团

地址 261021 山东省潍坊市北宫西街 256 号

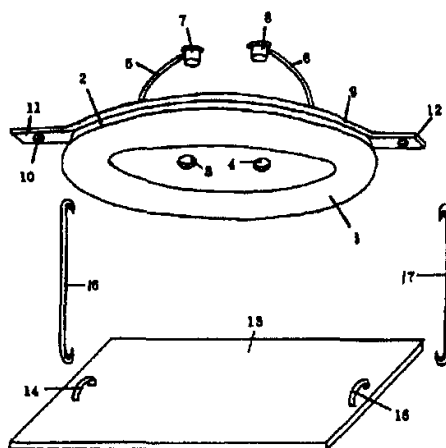
[72] 设计人 徐京团

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称 一种妇科用 B 超水囊

[57] 摘要

本实用新型涉及 B 型超声诊断的辅助装置技术领域,它包括水囊,水囊周壁为注满水的环状水囊圈,在环状水囊圈的顶部设有水囊盖,水囊盖上设有进水口、出水口和塞堵,在水囊盖的两侧对应处设有系耳,水囊周边具有环行密闭圈,在系耳上安装有挂钩,在挂钩下方具有设置有挂耳的底盘。结构简单、成本低,无须充盈膀胱而实现 B 超检查。



ISSN 1008-4274

权利要求书

一种妇科用 B 超水囊包括水囊，其特征在于：水囊周壁为注满水的环状水囊圈（1），在环状水囊圈（1）的顶部设有水囊盖（2），水囊盖（1）上设有进水口（3）、出水口（4）和系带（5）（6）连接的塞堵（7）（8），在水囊盖（2）的两侧对应处设有系耳（11）（12），水囊周边具有环行密闭圈（9），在系耳（11）（12）上安装有挂钩（16）（17），在挂钩（16）（17）下方具有设置有挂耳（14）（15）的底盘（13）。

说明书

一种妇科用 B 超水囊

技术领域

本实用新型涉及 B 型超声诊断的辅助装置技术领域，具体涉及一种妇科用 B 超水囊。

背景技术

目前，常规的医用 B 型超声诊断仪在妇产科检查时，受检者需大量饮水，使膀胱在 1—1.5 小时后充分充盈，利用膀胱造影窗的作用将膀胱后的子宫及其附件清晰显像，诊断疾病。否则，如果膀胱未充分充盈，由于肠道内的气体干扰使图象显示不清。如此大量饮水及饮后憋尿给受检者带来不便及痛苦。B 型超声生产厂家生产一种置于阴道内的 B 型超声探头，其结构复杂、成本高，不适宜医院妇检。

发明内容

本实用新型的目的就是提供一种结构简单、成本低，无须充盈膀胱而实现 B 超检查的妇科用 B 超水囊。

为了实现上述目的，本实用新型的技术方案是：它包括水囊，结构特点是：水囊周壁为注满水的环状水囊圈，在环状水囊圈的顶部设有水囊盖，水囊盖上设有进水口、出水口和塞堵，在水囊盖的两侧对应处设有系耳，水囊周边具有环行密闭圈，在系耳上安装有挂钩，在挂钩下方具有设置有挂耳的底盘。

本实用新型采用上述技术方案，在水囊周壁为注满水的环状水囊圈，水囊周边具有环行密闭圈，使围成的中部空间与受检者皮肤间形成可注水的囊腔，在环状水囊圈的顶部设有水囊盖，水囊盖上设有进水口、出水口和塞堵，通过进水口灌注自来水，出气口排除

残气，分别加盖塞堵，以此形成体外膀胱，挤压推移腹腔内充气的肠管，使子宫及附件免受气体干扰，受检者子宫、附件不失真而清晰的显示出来，达到诊断要求，在水囊盖的两侧对应处设有系耳，在系耳上安装有挂钩，在挂钩下方具有设置有挂耳的底盘，使受检者免受饮水憋尿之苦，缩短侯检时间，提高工作效率，并且结构简单、成本低。

附图说明

图 1 示出了本实用新型实施例的结构示意图；

图 2 是出了图 1 的纵剖结构示意图；

具体实施例

本实用新型包括放置于受检者下腹部充满水而无气体的环状水囊圈 1，在环状水囊圈 1 的顶部设有水囊盖 2，水囊盖 2 上设有进水口 3、出水口 4 和通过系带 5、6 连接的塞堵 7、8，在水囊盖 2 的两侧对应处设有系耳 12，水囊周边具有环行密闭圈 9，在系耳 12 上安装有挂钩 16、17，在挂钩 16、17 下方具有设置有挂耳的底盘。使用时，环状水囊圈 1 放置于受检者下腹部，在受检者腰部垫置有矩形底盘，挂钩 16、17 通过挂环 14、15 和系耳 11、12 钩挂紧固，通过进水口 3 灌注自来水，出气口 4 排除残气，分别加盖塞堵 7、8，以此形成体外膀胱，挤压推移腹腔内充气的肠管，使子宫及附件免受气体干扰，受检者子宫、附件不失真而清晰的显示出来，达到诊断要求。

说明书附图

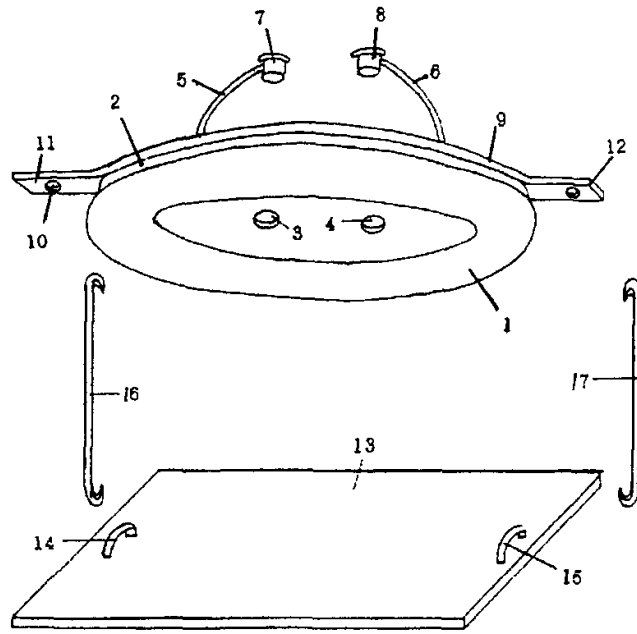


图 1

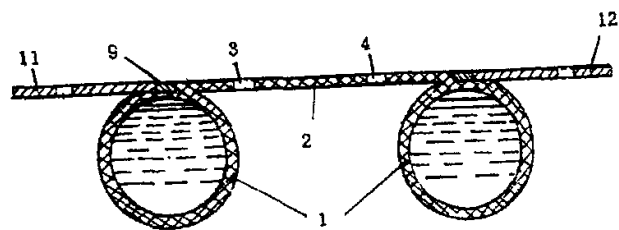


图 2

专利名称(译)	一种妇科用B超水囊		
公开(公告)号	CN2517387Y	公开(公告)日	2002-10-23
申请号	CN02212284.2	申请日	2002-01-18
[标]发明人	徐京团		
发明人	徐京团		
IPC分类号	A61B8/00 A61B90/00 A61B19/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型涉及B型超声诊断的辅助装置技术领域,它包括水囊,水囊周壁为注满水的环状水囊圈,在环状水囊圈的顶部设有水囊盖,水囊盖上设有进水口、出水口和塞堵,在水囊盖的两侧对应处设有系耳,水囊周边具有环形密闭圈,在系耳上安装有挂钩,在挂钩下方具有设置有挂耳的底盘。结构简单、成本低,无须充盈膀胱而实现B超检查。

