



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204016335 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 17

(21) 申请号 201420023457. X

(22) 申请日 2014. 01. 15

(73) 专利权人 黄梅

地址 261061 山东省潍坊市高新技术开发区  
健康东街 6167 号

(72) 发明人 黄梅 吕欢

(51) Int. Cl.

A61B 8/00 (2006. 01)

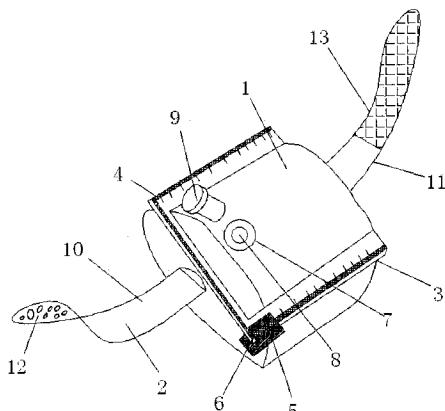
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种超声诊断辅助水囊

(57) 摘要

本实用新型公开了一种超声诊断辅助水囊，包括水囊本体和连接带，所述水囊本体的侧壁设有刻度尺，所述刻度尺的边缘设有凸起，所述刻度尺上还设有定位标，所述定位标设有槽口，所述槽口与刻度尺边缘的凸起卡合，所述水囊本体一侧还设有圆台状水囊，所述圆台状水囊上设有加水排气口和硅胶塞，所述连接带包括第一连接带和第二连接带，所述第一连接带内侧设有尼龙粘扣，所述第二连接带外侧设有黏合部。本实用新型一种超声诊断辅助水囊，结构简单，设计合理，能固定在诊断部位，注水和排气方便，而且能对病灶部位精确定位，保证了诊断效果。



1. 一种超声诊断辅助水囊，包括水囊本体和连接带，其特征在于：所述水囊本体的底部设有海绵体，所述海绵体具有适合眼部轮廓凹槽，所述水囊本体的侧面设有护栏，护栏内部具有限位标，所述护栏内部具有铆合块，所述铆合块与相邻的限位标卡合，所述铆合块之间还设有弹性皮带，所述弹性皮带上具有可滑动的硅胶塞，所述水囊本体上还具有发光板，水囊本体的侧面具有挂钩装置，所述水囊本体一侧还设有圆台状水囊体，所述圆台状水囊体上设有加水排气口和硅胶塞。

2. 根据权利要求 1 所述的一种超声诊断辅助水囊，其特征在于：所述连接带为弹性材料，连接带与水囊本体的下端连接，所述连接带与水囊本体连接的位置设有 pvc 材料包覆层。

## 一种超声诊断辅助水囊

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,特别涉及一种超声诊断辅助水囊。

### 背景技术

[0002] 现在一些部位做诊查时,为避免气体对超声的影响,常借助水囊放置在诊断部位,水囊里面注满水,但是注水时常有气体存在里面,影响诊断结果,现有的水囊上设有的气孔不合理,不能长期使用,而且即使找到病灶部位,但是不能准确定位等,病人情绪激动的情况时有发生,病人转动身子或扭动时,常使水囊脱落。

### 发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种超声诊断辅助水囊,结构简单,可以准确定位,提高了诊断精度。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案是:一种超声诊断辅助水囊,包括水囊本体和连接带,所述水囊本体的侧壁设有刻度尺,所述刻度尺的边缘设有凸起,所述刻度尺上还设有定位标,所述定位标设有槽口,所述槽口与刻度尺边缘的凸起卡合。

[0005] 作为优选,所述水囊本体一侧还设有圆台状水囊,所述圆台状水囊上设有加水排气口和硅胶塞。

[0006] 作为优选,所述连接带包括第一连接带和第二连接带,所述第一连接带内侧设有尼龙粘扣,所述第二连接带外侧设有黏合部。

[0007] 本实用新型的有益效果是:

[0008] 本实用新型一种超声诊断辅助水囊,结构简单,设计合理,能固定在诊断部位,注水和排气方便,而且能对病灶部位精确定位,保证了诊断效果。

### 附图说明

[0009] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0010] 图1是本实用新型一种超声诊断辅助水囊的结构示意图。

[0011] 图中,1-水囊本体,2-连接带,3-刻度尺,4-凸起,5-定位标,6-槽口,7-圆台状水囊,8-加水排气口,9-硅胶塞,10-第一连接带,11-第二连接带,12-尼龙粘扣,13-黏合部。

### 具体实施方式

[0012] 图1是一种超声诊断辅助水囊的结构示意图,一种超声诊断辅助水囊,包括水囊本体1和连接带2,所述水囊本体1的侧壁设有刻度尺3,所述刻度尺3的边缘设有凸起4,所述刻度尺3上还设有定位标5,所述定位标5设有槽口6,所述槽口6与刻度尺3边缘的凸起4卡合,所述水囊本体1一侧还设有圆台状水囊7,所述圆台状水囊7上设有加水排气口8和硅胶塞9,所述连接带2包括第一连接带10和第二连接带11,所述第一连接带10内侧设有尼龙粘扣12,所述第二连接带11外侧设有黏合部13;使用时,可以将第一连接带10

和第二连接带 11 连接，避免了水囊本体 1 的脱落，诊断过程中可以通过定位标 5 准确对病灶部位定位。

[0013] 以上所述的本实用新型实施方式，并不构成对本实用新型保护范围的限定。任何在本实用新型的精神和原则之内所作的修改、等同替换和改进等，均应包含在本实用新型的权利要求保护范围之内。

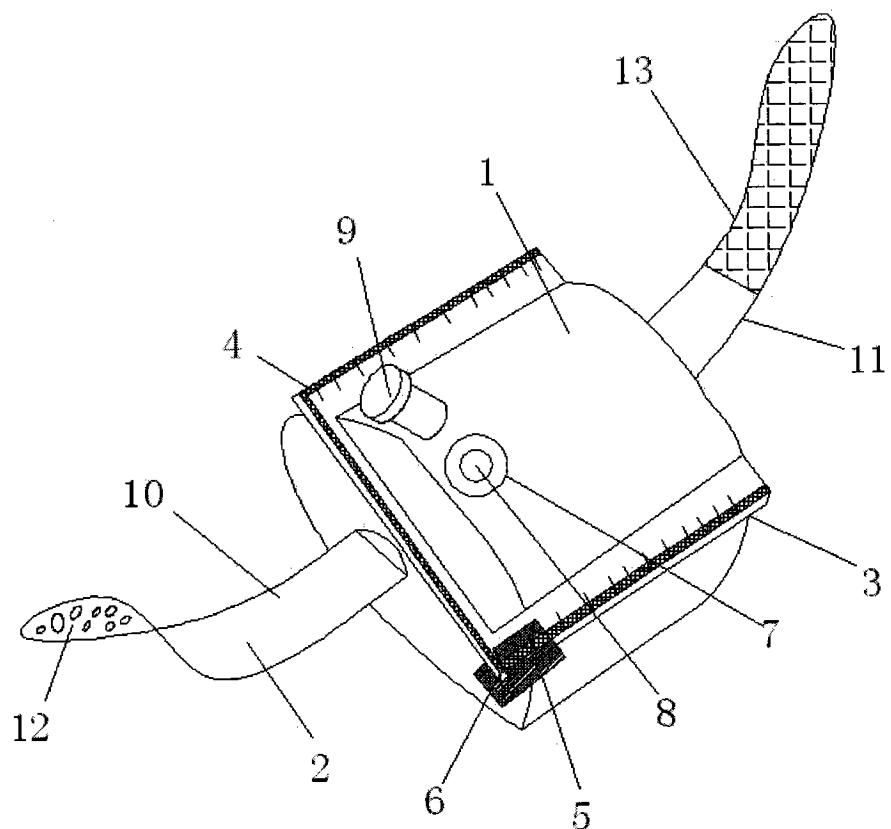


图 1

专利名称(译)	一种超声诊断辅助水囊		
公开(公告)号	<a href="#">CN204016335U</a>	公开(公告)日	2014-12-17
申请号	CN201420023457.X	申请日	2014-01-15
申请(专利权)人(译)	黄梅		
当前申请(专利权)人(译)	黄梅		
[标]发明人	黄梅 吕欢		
发明人	黄梅 吕欢		
IPC分类号	A61B8/00		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">Sipo</a>		

#### 摘要(译)

本实用新型公开了一种超声诊断辅助水囊，包括水囊本体和连接带，所述水囊本体的侧壁设有刻度尺，所述刻度尺的边缘设有凸起，所述刻度尺上还设有定位标，所述定位标设有槽口，所述槽口与刻度尺边缘的凸起卡合，所述水囊本体一侧还设有圆台状水囊，所述圆台状水囊上设有加水排气口和硅胶塞，所述连接带包括第一连接带和第二连接带，所述第一连接带内侧设有尼龙粘扣，所述第二连接带外侧设有黏合部。本实用新型一种超声诊断辅助水囊，结构简单，设计合理，能固定在诊断部位，注水和排气方便，而且能对病灶部位精确定位，保证了诊断效果。

