



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201683916 U

(45) 授权公告日 2010. 12. 29

(21) 申请号 201020131329. 9

(22) 申请日 2010. 03. 12

(73) 专利权人 郑雪松

地址 262500 山东省潍坊市青州市玲珑山南路 4138 号潍坊市益都中心医院

(72) 发明人 郑雪松 于艳丽

(74) 专利代理机构 潍坊正信专利事务所 37216

代理人 王纪辰

(51) Int. Cl.

A61B 8/14 (2006. 01)

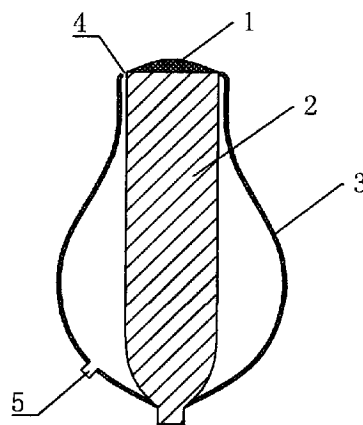
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型 B 超探头

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型 B 超探头, 包括手柄和固定安装于所述手柄上的探头, 所述手柄外安装有用于盛放耦合剂的皮囊, 所述皮囊上设有环绕探头的喷孔, 所述皮囊上还设有耦合剂注入孔; 使用时, 轻轻挤压皮囊, 耦合剂会从喷孔中喷到患者皮肤上, 轻轻推动探头, 在将耦合剂抹平的同时进行超声诊断, 这样, 涂抹耦合剂与超声诊断在一道工序中完成, 提高了工作效率。



1. 一种新型 B 超探头,包括手柄和固定安装于所述手柄上的探头,其特征在于:所述手柄外安装有用于盛放耦合剂的皮囊,所述皮囊上设有环绕所述探头的喷孔,所述皮囊上还设有耦合剂注入孔。

2. 如权利要求 1 所述的一种新型 B 超探头,其特征在于:所述喷孔至少有两个。

一种新型 B 超探头

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗检测用仪器。

背景技术

[0002] 目前在医院做 B 超检查时,需要先在皮肤上涂抹耦合剂,然后用 B 超探头推匀并进行检查,这个过程时间较长,严重的影响到医生的工作效率,同时病人的皮肤长时间裸露在外面,也很容易着凉。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种涂抹耦合剂与 B 超检查同时进行的一种新型 B 超探头。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:一种新型 B 超探头,包括手柄和固定安装于所述手柄上的探头,所述手柄外安装有用于盛放耦合剂的皮囊,所述皮囊上设有环绕所述探头的喷孔,所述皮囊上还设有耦合剂注入孔。

[0005] 作为一种优选的技术方案,所述喷孔至少有两个。

[0006] 由于采用了上述技术方案,一种新型 B 超探头,包括手柄和固定安装于所述手柄上的探头,所述手柄外安装有用于盛放耦合剂的皮囊,所述皮囊上设有环绕探头的喷孔,所述皮囊上还设有耦合剂注入孔;使用时,轻轻挤压皮囊,耦合剂会从喷孔中喷到患者皮肤上,轻轻推动探头,在将耦合剂抹平的同时进行超声诊断,这样,涂抹耦合剂与超声诊断在一道工序中完成,提高了工作效率。

附图说明

[0007] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步的说明。

[0008] 附图是本实用新型实施例的结构示意图;

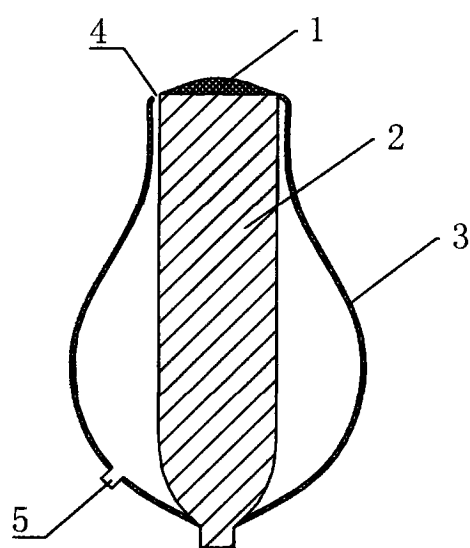
[0009] 图中:1. 探头,2. 手柄,3. 皮囊,4. 喷孔,5. 耦合剂注入孔。

具体实施方式

[0010] 如附图所示,一种新型 B 超探头,包括手柄 2 和固定安装于所述手柄 2 上的探头 1,所述手柄 2 外安装有用于盛放耦合剂的皮囊 3,所述皮囊 3 上设有环绕所述探头 1 的喷孔 4,所述喷孔 4 至少有两个,所述皮囊 3 上还设有耦合剂注入孔 5。

[0011] 使用时,轻轻挤压皮囊 3,耦合剂自所述皮囊 3 的喷孔 4 中喷出到患者的皮肤上,由于喷孔 4 环绕探头 1 设置,在移动探头 1 进行超声诊断时,探头 1 所到之处都已在上一时刻涂上了耦合剂,这样涂抹耦合剂与超声诊断在一道工序中完成,大大减轻了医生的工作负担,提高了工作效率。

[0012] 一切从本实用新型的构思出发,不经过创造性劳动所作出的结构变换均落在本实用新型的保护范围之内。



专利名称(译)	一种新型B超探头		
公开(公告)号	CN201683916U	公开(公告)日	2010-12-29
申请号	CN201020131329.9	申请日	2010-03-12
[标]申请(专利权)人(译)	郑雪松		
申请(专利权)人(译)	郑雪松		
当前申请(专利权)人(译)	郑雪松		
[标]发明人	郑雪松 于艳丽		
发明人	郑雪松 于艳丽		
IPC分类号	A61B8/14		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了一种新型B超探头，包括手柄和固定安装于所述手柄上的探头，所述手柄外安装有用于盛放耦合剂的皮囊，所述皮囊上设有环绕探头的喷孔，所述皮囊上还设有耦合剂注入孔；使用时，轻轻挤压皮囊，耦合剂会从喷孔中喷到患者皮肤上，轻轻推动探头，在将耦合剂抹平的同时进行超声诊断，这样，涂抹耦合剂与超声诊断在一道工序中完成，提高了工作效率。

