

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202699172 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 30

(21) 申请号 201220263630. 4

(22) 申请日 2012. 06. 06

(73) 专利权人 李晓燕

地址 262300 山东省日照市五莲县人民医院

(72) 发明人 李晓燕 徐金娟 秦昌臻

(74) 专利代理机构 泰安市泰昌专利事务所

37207

代理人 姚德昌

(51) Int. Cl.

A61B 8/00(2006. 01)

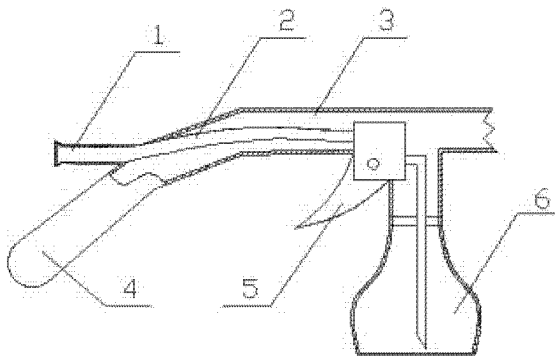
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型超声波探头

(57) 摘要

本实用新型属于医用设备领域,特别涉及一种新型超声波探头,包括探头和手柄,所述手柄一端设有探头,手柄另一端与储液瓶端口螺纹连接,在手柄的内部设有塑料管,塑料管的一端与设在手柄上的喷头固定连接,塑料管的另一端通过加压泵设在储液瓶内,在手柄的直角内侧设有加压柄,本实用新型结构新颖,自带耦合剂,能够根据需要喷洒耦合剂,安全可靠,使用效果好,避免浪费。



1. 一种新型超声波探头,包括探头(4)和手柄(3),其特征在于:所述手柄(3)一端设有探头(4),手柄(3)另一端与储液瓶端口螺纹连接,在手柄(3)的内部设有塑料管(2),塑料管(2)的一端与设在手柄(3)上的喷头(1)固定连接,塑料管(2)的另一端通过加压泵设在储液瓶(6)内,在手柄(4)的直角内侧设有加压柄(5)。

一种新型超声波探头

技术领域

[0001] 本实用新型属于医用设备领域,特别涉及一种新型超声波探头。

背景技术

[0002] 目前,临床上进行超声诊断时,如B超,超声理疗,超声治疗仪等,都需要用到超声波探头,为了能使超声换能器直接作用于人体,使用时必须先皮肤上涂抹一层耦合剂,减少超声波的传导阻力,实际应用中,由于人工涂敷耦合剂,往往涂敷过多或者不均匀,给超声探头工作带来很多的影响。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为了弥补现有设计的不足,提供了一种新型超声波探头。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种新型超声波探头,包括探头和手柄,所述手柄一端设有探头,手柄另一端与储液瓶端口螺纹连接,在手柄的内部设有塑料管,塑料管的一端与设在手柄上的喷头固定连接,塑料管的另一端通过加压泵设在储液瓶内,在手柄的直角内侧设有加压柄。

[0005] 有益效果:本实用新型结构新颖,自带耦合剂,能够根据需要喷洒耦合剂,安全可靠,使用效果好,避免浪费,而且涂敷量较少,方便清理。

附图说明

[0006] 附图1为本实用新型结构示意图;

[0007] 图中标号:1、喷头,2、塑料管,3、手柄,4、探头,5、加压柄,6、储液瓶。

具体实施方式

[0008] 参照说明书附图对本实用新型作以下详细说明:

[0009] 如图所示,该新型超声波探头,包括探头4和手柄3,所述手柄3一端设有探头4,手柄3另一端与储液瓶6端口螺纹连接,在手柄3的内部设有塑料管2,塑料管2的一端与设在手柄3上的喷头1固定连接,塑料管2的另一端通过加压泵设在储液瓶6内,在手柄3的直角内侧设有加压柄5,使用时,把储液瓶6里先加满耦合剂,握住手柄3,用喷头1对准需要涂敷的部位进行喷洒,然后用探头4进行检查。

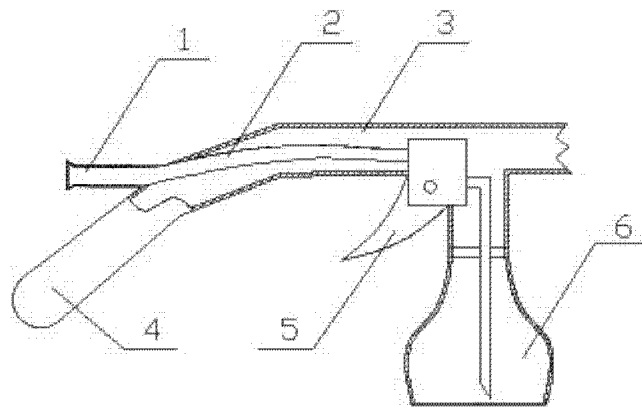


图 1

专利名称(译)	一种新型超声波探头		
公开(公告)号	CN202699172U	公开(公告)日	2013-01-30
申请号	CN201220263630.4	申请日	2012-06-06
[标]申请(专利权)人(译)	李晓燕		
申请(专利权)人(译)	李晓燕		
当前申请(专利权)人(译)	李晓燕		
[标]发明人	李晓燕 徐金娟 秦昌臻		
发明人	李晓燕 徐金娟 秦昌臻		
IPC分类号	A61B8/00		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型属于医用设备领域，特别涉及一种新型超声波探头，包括探头和手柄，所述手柄一端设有探头，手柄另一端与储液瓶端口螺纹连接，在手柄的内部设有塑料管，塑料管的一端与设在手柄上的喷头固定连接，塑料管的另一端通过加压泵设在储液瓶内，在手柄的直角内侧设有加压柄，本实用新型结构新颖，自带耦合剂，能够根据需要喷洒耦合剂，安全可靠，使用效果好，避免浪费。

