

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61B 8/00 (2006.01)

A61B 17/00 (2006.01)

A61M 25/00 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620083244.1

[45] 授权公告日 2007 年 5 月 9 日

[11] 授权公告号 CN 2897159Y

[22] 申请日 2006.4.14

[21] 申请号 200620083244.1

[73] 专利权人 王连波

地址 264400 山东省文登市米山东路西 3 号  
威海市文登中心医院

[72] 设计人 王连波 王新建 李英明 金友金  
于学杰

[74] 专利代理机构 济南金迪知识产权代理有限公司  
代理人 赵会祥

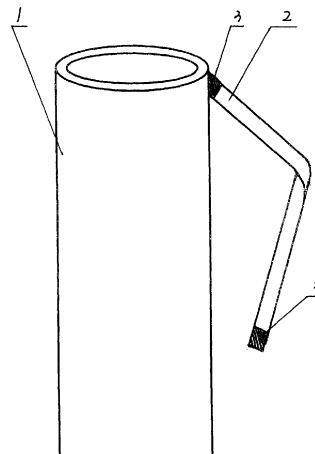
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

超声穿刺探头护套

[57] 摘要

本实用新型涉及一种超声穿刺探头护套，属于医疗器械技术领域，其特征在于：设有一端封闭另一端开口的空心圆柱形套体，在套体的开口端设有固定带，固定带上设有子母扣。本实用新型能隔离探头与皮肤的直接接触，卫生、安全，既不影响使用效果，又能防止传染病患者之间的交叉感染，还能避免探头的磨损，延长其使用寿命。



---

1、一种超声穿刺探头护套, 设有一端封闭另一端开口的空心圆柱形套体, 其特征在于: 在套体的开口端设有固定带, 固定带上设有子母扣。

## 超声穿刺探头护套

### 所属技术领域

本实用新型涉及一种医疗器械技术领域,尤其是一种超声穿刺探头护套。

### 背景技术

随着超声技术的不断发展,在医院的临床中,B超已被医院广泛采用,由于操作简单,诊断准确,患者利用B超作检查、诊断、治疗的日渐增多,但是B超探头直接接触人体皮肤,不加隔离防护措施,特别是用于B超引导下人体内腔器官病变部位穿刺取组织、细胞活检、引流、抽液、静脉、囊肿造影、药物注射等诊断,会在患者之间产生传染病的交叉感染,给患者带来痛苦,甚至造成医疗纠纷。

### 发明内容

为了克服现有技术的不足,本实用新型提供一种超声穿刺探头护套,该护套能隔离探头与皮肤的直接接触,卫生、安全,既不影响使用效果,又能防止传染病患者之间的交叉感染,还能避免探头的磨损,延长其使用寿命。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:设有一端封闭另一端开口的空心圆柱形套体,在套体的开口端设有固定带,固定带上设有子母扣。

本实用新型的有益效果是,能隔离探头与皮肤的直接接触,卫生、安全,既不影响使用效果,又能防止传染病患者之间的交叉感染,还能避免探头的磨损,延长其使用寿命。

### 附图说明

下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

图1是本实用新型的结构示意图。

图中1.套体，2.固定带，3.子母扣。

### 具体实施方式

在图1、图2中，本实用新型设有一端封闭另一端开口的空心圆柱形套体1，在套体1的开口端设有固定带2，固定带2上设有子母扣3。

本实用新型的套体1可采用软质的薄塑料袋，固定带采用塑料布或尼龙布，子母扣采用尼龙粘贴搭扣或按扣。

使用时，将已消毒的本实用新型套在探头上，排空套体1内的空气，利用固定带2将套体1的开口端环绕集束并将子母扣搭接，这样便达到了探头无菌操作的目的，使用极为方便可靠。本实用新型为一次性的，用后即可销毁，不可重复使用。

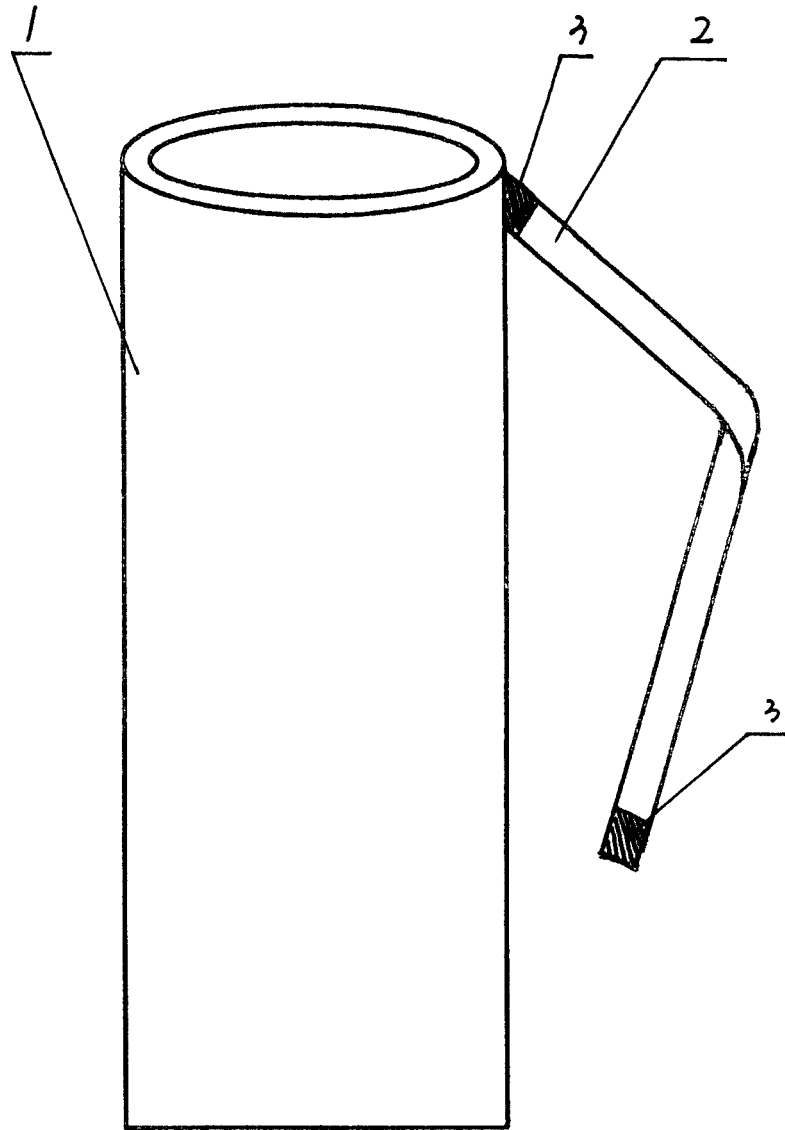


图1

专利名称(译)	超声穿刺探头护套		
公开(公告)号	<a href="#">CN2897159Y</a>	公开(公告)日	2007-05-09
申请号	CN200620083244.1	申请日	2006-04-14
[标]申请(专利权)人(译)	王连波		
申请(专利权)人(译)	王连波		
当前申请(专利权)人(译)	王连波		
[标]发明人	王连波 王新建 李英明 金友金 于学杰		
发明人	王连波 王新建 李英明 金友金 于学杰		
IPC分类号	A61B8/00 A61B17/00 A61M25/00		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

摘要(译)

本实用新型涉及一种超声穿刺探头护套，属于医疗器械技术领域，其特征在于：设有一端封闭另一端开口的空心圆柱形套体，在套体的开口端设有固定带，固定带上设有子母扣。本实用新型能隔离探头与皮肤的直接接触，卫生、安全，既不影响使用效果，又能防止传染病患者之间的交叉感染，还能避免探头的磨损，延长其使用寿命。

