



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203885528 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 22

(21) 申请号 201420313423. 4

(22) 申请日 2014. 06. 13

(73) 专利权人 上海市东方医院

地址 200120 上海市浦东新区即墨路 150 号

(72) 发明人 黄志芳 陈明

(74) 专利代理机构 上海浦东良风专利代理有限
责任公司 31113

代理人 潘志龙

(51) Int. Cl.

A61B 8/00(2006. 01)

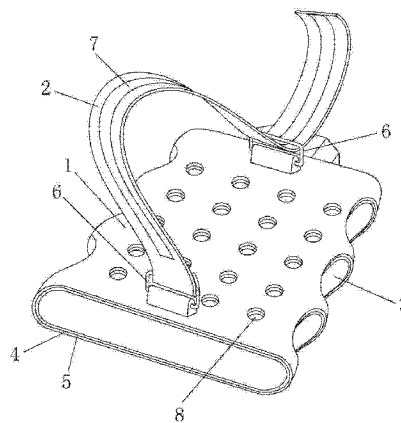
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种超声探头持握器

(57) 摘要

本实用新型为一种超声探头持握器。它包括用于套在超声探头外的防滑套,所述防滑套的上部设有调节固定带,所述防滑套的两侧设有镂空槽,所述防滑套的表面设有防滑硅胶层,所述防滑套的内层为弹性塑料层或弹性橡胶层;所述防滑套的上部的两边分别设有固定环扣,所述调节固定带的一端固定在所述防滑套上部一边的固定环扣上,所述调节固定带的另一端穿过所述防滑套上部另一边的固定环扣后通过尼龙粘扣与调节固定带自身相连。本实用新型通过所述防滑套增加持握的摩擦力,同时调节固定带可以使超声探头固定在手部,更容易持握、防止滑脱,进一步增加操作者的舒适性。



1. 一种超声探头持握器,其特征在于:包括用于套在超声探头外的防滑套,所述防滑套的上部设有调节固定带,所述防滑套的两侧设有镂空槽,所述防滑套的表面设有防滑硅胶层,所述防滑套的内层为弹性塑料层或弹性橡胶层;所述防滑套的上部的两边分别设有固定环扣,所述调节固定带的一端固定在所述防滑套上部一边的固定环扣上,所述调节固定带的另一端穿过所述防滑套上部另一边的固定环扣后通过尼龙粘扣与调节固定带自身相连。

2. 根据权利要求 1 所述的超声探头持握器,其特征在于:所述防滑套上设有透气通孔。

一种超声探头持握器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医用超声探头辅助工具，特别是公开一种超声探头持握器。

背景技术

[0002] 目前在 B 超检查临床诊断中，每位超声医师每天平均检查百位患者左右，探头又是必不可少的操作工具。在日常 B 超诊断工作中需要大量使用超声耦合剂，然而湿糊状的 B 超耦合剂的润滑作用易造成 B 超探头的滑落，而目前国内外 B 超生产商所出产的超声探头均为光滑外表的手持式探头，这种外表光滑的传统造型探头往往进一步降低摩擦力，造成探头的不稳定及易滑脱。由于 B 超探头价格昂贵，维修费用很高，探头从操作者手中滑脱掉落造成的 B 超探头的损坏视为严重事件处理。为克服是 B 超探头的滑脱，操作者将费力地用手指紧紧地拽住探头，在长期工作受力条件下，操作者的手指及手腕感到明显酸痛，甚至造成肌肉、肌腱损伤，成为超声医生及超声技师的职业身体损伤。且为克服探头的移动和掉落，不但会延长操作时间还将影响最佳超声图像的采集及分析。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中存在的缺陷，提供一种结构简单、使用舒适的超声探头持握器。

[0004] 本实用新型是这样实现的：一种超声探头持握器，其特征在于：包括用于套在超声探头外的防滑套，所述防滑套的上部设有调节固定带，所述防滑套的两侧设有镂空槽，所述防滑套的表面设有防滑硅胶层，所述防滑套的内层为弹性塑料层或弹性橡胶层；所述防滑套的上部的两边分别设有固定环扣，所述调节固定带的一端固定在所述防滑套上部一边的固定环扣上，所述调节固定带的另一端穿过所述防滑套上部另一边的固定环扣后通过尼龙粘扣与调节固定带自身相连。

[0005] 所述防滑套上设有透气通孔。

[0006] 本实用新型的有益效果是：通过所述防滑套增加持握的摩擦力，同时调节固定带可以使超声探头固定在手部，更容易持握、防止滑脱，进一步增加操作者的舒适性。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型结构示意图。

[0008] 其中：1、防滑套；2、调节固定带；3、镂空槽；4、防滑硅胶层；5、内层；6、固定环扣；7、尼龙粘扣；8、透气通孔。

具体实施方式

[0009] 根据图 1，本实用新型包括用于套在超声探头外的防滑套 1，所述防滑套 1 的上部设有调节固定带 2，所述防滑套 1 的两侧设有镂空槽 3，所述防滑套 1 的表面设有防滑硅胶层 4，所述防滑套 1 的内层 5 为弹性塑料层或弹性橡胶层；所述防滑套 1 的上部的两边分别

设有固定环扣 6,所述调节固定带 2 的一端固定在所述防滑套 1 上部一边的固定环扣 6 上,所述调节固定带 2 的另一端穿过所述防滑套 1 上部另一边的固定环扣 6 后通过尼龙粘扣 7 与调节固定带 2 自身相连。所述防滑套 1 上设有透气通孔 8。

[0010] 使用时,将本实用新型套防护套 1 套在超声探头上,手指握于所述镂空槽 3 处,用所述调节固定带 2 固定手掌即可。

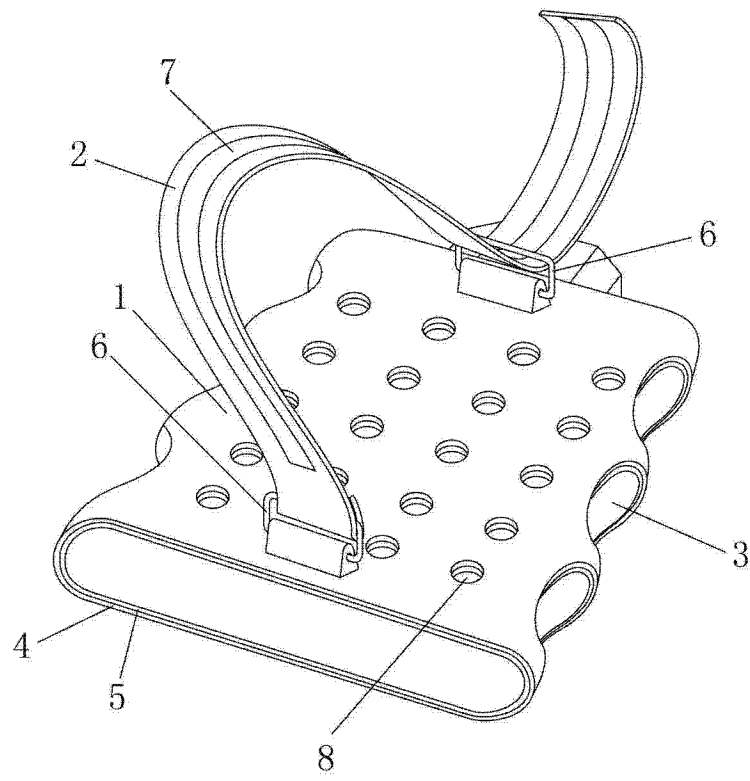


图 1

专利名称(译)	一种超声探头持握器		
公开(公告)号	CN203885528U	公开(公告)日	2014-10-22
申请号	CN201420313423.4	申请日	2014-06-13
[标]申请(专利权)人(译)	上海市东方医院		
申请(专利权)人(译)	上海市东方医院		
当前申请(专利权)人(译)	上海市东方医院		
[标]发明人	黄志芳 陈明		
发明人	黄志芳 陈明		
IPC分类号	A61B8/00		
代理人(译)	潘志龙		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型为一种超声探头持握器。它包括用于套在超声探头外的防滑套，所述防滑套的上部设有调节固定带，所述防滑套的两侧设有镂空槽，所述防滑套的表面设有防滑硅胶层，所述防滑套的内层为弹性塑料层或弹性橡胶层；所述防滑套的上部的两边分别设有固定环扣，所述调节固定带的一端固定在所述防滑套上部一边的固定环扣上，所述调节固定带的另一端穿过所述防滑套上部另一边的固定环扣后通过尼龙粘扣与调节固定带自身相连。本实用新型通过所述防滑套增加持握的摩擦力，同时调节固定带可以使超声探头固定在手部，更容易持握、防止滑脱，进一步增加操作者的舒适性。

