



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106999144 A

(43)申请公布日 2017.08.01

(21)申请号 201480084002.1

(22)申请日 2014.12.12

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2017.06.09

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2014/093683 2014.12.12

(87)PCT国际申请的公布数据
W02016/090629 ZH 2016.06.16

(71)申请人 战国策智权股份有限公司
地址 中国台湾台北市中山区锦州街28号11楼

申请人 丁乾坤 声博科技股份有限公司

(72)发明人 江惠华 丁乾坤 袁炎伟

(74)专利代理机构 北京元本知识产权代理事务所 11308

代理人 秦力军

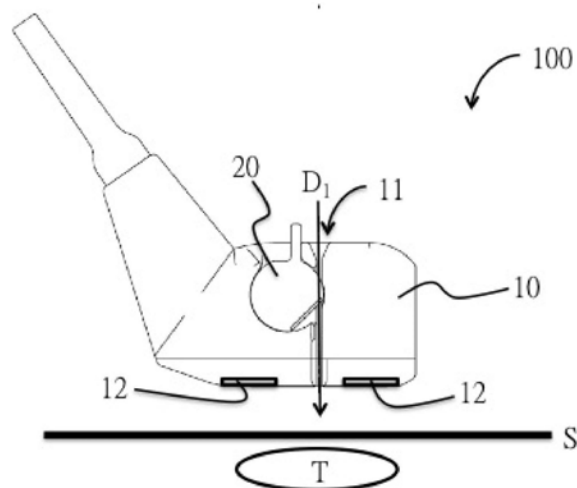
(51)Int.Cl.
A61B 8/00(2006.01)

(54)发明名称

具穿刺导引功能之超音波探头

(57)摘要

一种改良的超音波探头(100),其以一超音波换能器为本体(10),经改良后可以实现患者手术目标区域的准确定位。上述超音波探头(100)至少包含该本体(10)与一卡合件(20),该本体(10)以其一端接触患者的皮肤(S),且一侧面开设有由可接触患者的皮肤(S)一端所延伸的一凹槽(11),而卡合件(20)邻设于本体(10)的凹槽(11),使得一物件侧面分离或卡合于凹槽(11)中,且卡合件(20)相对于凹槽(11)位于一第一位置与一第二位置;其中,当卡合件(20)相对于凹槽(11)位于第一位置时,物件卡合于凹槽(11)中,反之,当卡合件(20)相对于凹槽(11)位于第二位置时,物件与本体(10)侧面分离。



专利名称(译)	具穿刺导引功能之超音波探头		
公开(公告)号	CN106999144A	公开(公告)日	2017-08-01
申请号	CN201480084002.1	申请日	2014-12-12
[标]申请(专利权)人(译)	声博科技股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	丁乾坤 声博科技股份有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	丁乾坤 声博科技股份有限公司		
[标]发明人	江惠华 丁乾坤 袁炎伟		
发明人	江惠华 丁乾坤 袁炎伟		
IPC分类号	A61B8/00		
CPC分类号	A61B8/00 A61B8/0841 A61B8/4455 A61B8/4461 A61B8/4477 A61B17/3403 A61B2017/3413 A61B2090/378 A61B17/1703 A61B17/1725 A61B17/1728 A61B34/20 A61B2034/2063		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种改良的超音波探头(100)，其以一超音波换能器为本体(10)，经改良后可以实现患者手术目标区域的准确定位。上述超音波探头(100)至少包含该本体(10)与一卡合件(20)，该本体(10)以其一端接触患者的皮肤(S)，且一侧面开设有由可接触患者的皮肤(S)一端所延伸的一凹槽(11)，而卡合件(20)邻设于本体(10)的凹槽(11)，使得一物件侧面分离或卡合于凹槽(11)中，且卡合件(20)相对于凹槽(11)位于一第一位置与一第二位置；其中，当卡合件(20)相对于凹槽(11)位于第一位置时，物件卡合于凹槽(11)中，反之，当卡合件(20)相对于凹槽(11)位于第二位置时，物件与本体(10)侧面分离。

