



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202313451 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 11

(21) 申请号 201120493589. 5

(22) 申请日 2011. 11. 22

(73) 专利权人 黄智龙

地址 277700 山东省苍山县塔山路健康街 4
号苍山县人民医院

(72) 发明人 黄智龙

(51) Int. Cl.

A61B 8/12(2006. 01)

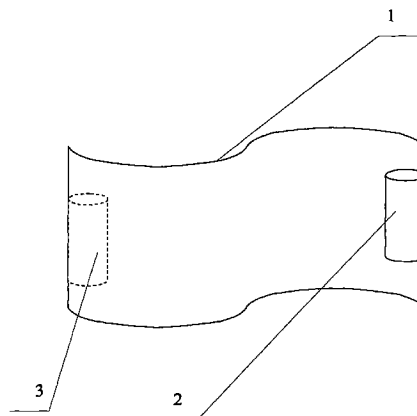
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

普外科术中检查腹腔脏器时的隔离装置

(57) 摘要

本实用新型公开了普外科术中检查腹腔脏器时的隔离装置,要解决的技术问题是用未彻底消毒的超声探头检查普外科病人腹部开口会被带入致病菌导致感染的问题,该装置包括一长方形薄医用硅胶垫,该长方形薄医用硅胶垫的一侧面联有一内贮有消毒耦合剂的橡胶囊,该长方形薄医用硅胶垫的另一侧面也联有一内贮有消毒耦合剂的橡胶囊。



1. 普外科术中检查腹腔脏器时的隔离装置,其特征在于它为长方形薄医用硅胶垫(1),该长方形薄医用硅胶垫(1)的一侧面联有一内贮有消毒耦合剂的橡胶囊(2),该长方形薄医用硅胶垫(1)的另一侧面也联有一内贮有消毒耦合剂的橡胶囊(3)。

普外科术中检查腹腔脏器时的隔离装置

[0001] 技术领域：本实用新型涉及医疗用品技术领域，特别是普外科术中检查腹腔脏器时的隔离装置。

[0002] 背景技术：众所周知，由于普外科病人的腹部处于开放状态时，有时候需要术中超声检查脏器内结构，而超声探头往往做不到彻底的消毒，普外科病人的腹部开口组织容易被超声探头带入致病菌导致感染。因此设计普外科术中检查腹腔脏器时的隔离装置来解决该问题。

[0003] 发明内容：本实用新型要解决的技术问题是用未彻底消毒的超声探头检查普外科病人腹部开口会被带入致病菌导致感染的问题。

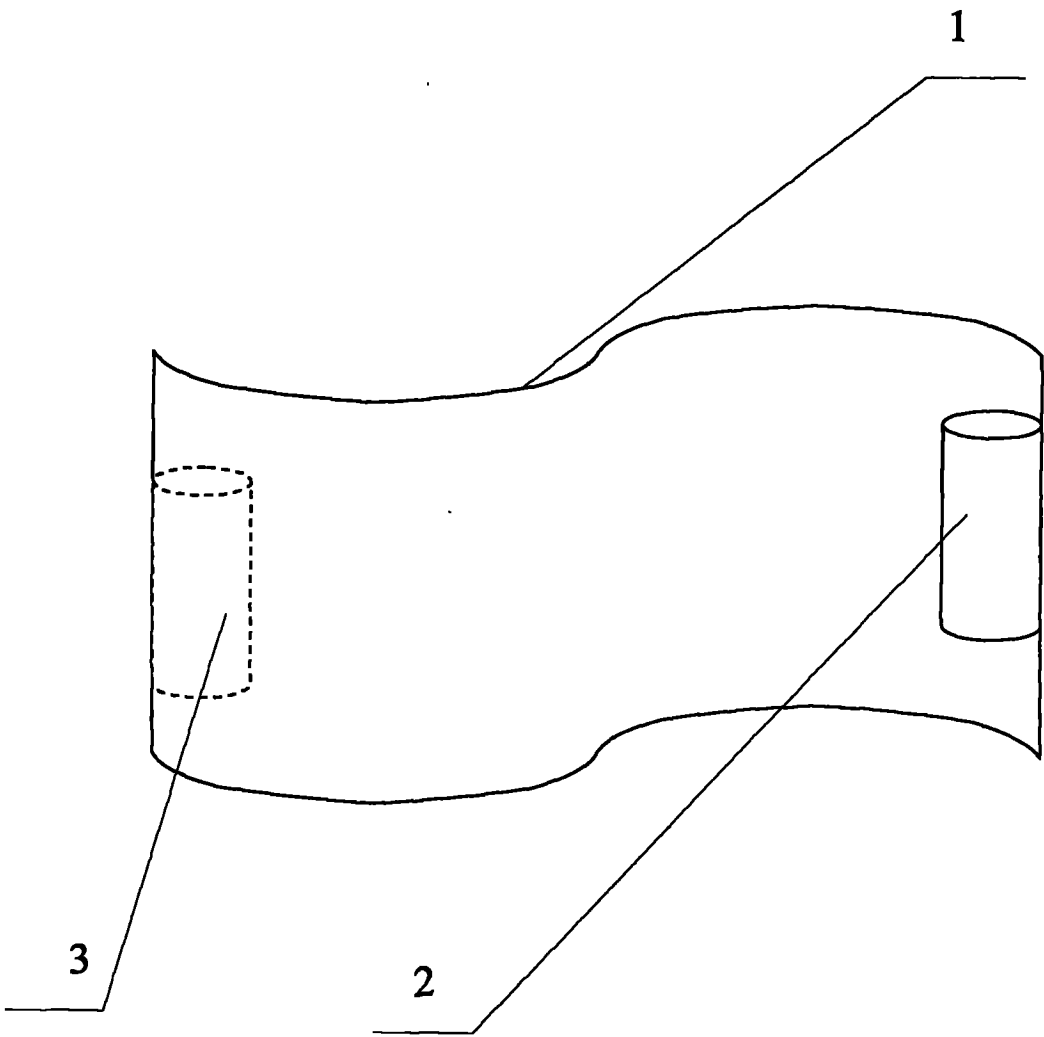
[0004] 解决上述问题的技术方案是，设计普外科术中检查腹腔脏器时的隔离装置，该装置包括一长方形薄医用硅胶垫，该长方形薄医用硅胶垫的一侧面联有一内贮有消毒耦合剂的橡胶囊，该长方形薄医用硅胶垫的另一侧面也联有一内贮有消毒耦合剂的橡胶囊。本实用新型装置消毒后可装入无菌袋中密封保存。

[0005] 使用时将本实用新型装置从无菌袋中取出，用手术剪刀将本实用新型装置贮有消毒耦合剂的一个橡胶囊剪破，将其中的耦合剂涂在腹内脏器上，然后将橡胶囊被剪破的长方形薄医用硅胶垫一侧面覆盖需要探查的腹内脏器上，再用手术剪刀将本实用新型装置贮有消毒耦合剂的另一个橡胶囊剪破，将其内的耦合剂涂在长方形薄医用硅胶垫上，再超声探头放置在长方形薄医用硅胶垫上检查，由于长方形薄医用硅胶垫可透过超声波，超声探头不会直接接触普外科病人腹腔内组织，因此超声探头不会将致病菌带入普外科病人腹部开口软组织。

[0006] 本实用新型结构简单、设计新颖、造价低廉，解决了未彻底消毒的超声探头检查普外科术中病人腹腔脏器组织时会带入致病菌导致感染的问题。

[0007] 附图说明：附图是本实用新型的结构示意图

[0008] 具体实施方式：参照附图，图中 1 是本实用新型长方形薄医用硅胶垫，该长方形薄医用硅胶垫 1 的一侧面联有一内贮有消毒耦合剂的橡胶囊 2，该长方形薄医用硅胶垫 1 的另一侧面也联有一内贮有消毒耦合剂的橡胶囊 3。



专利名称(译)	普外科术中检查腹腔脏器时的隔离装置		
公开(公告)号	CN202313451U	公开(公告)日	2012-07-11
申请号	CN201120493589.5	申请日	2011-11-22
[标]申请(专利权)人(译)	黄智龙		
申请(专利权)人(译)	黄智龙		
当前申请(专利权)人(译)	黄智龙		
[标]发明人	黄智龙		
发明人	黄智龙		
IPC分类号	A61B8/12		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

本实用新型公开了普外科术中检查腹腔脏器时的隔离装置，要解决的技术问题是用未彻底消毒的超声探头检查普外科病人腹部开口会被带入致病菌导致感染的问题，该装置包括一长方形薄医用硅胶垫，该长方形薄医用硅胶垫的一侧面联有一内贮有消毒耦合剂的橡胶囊，该长方形薄医用硅胶垫的另一侧面也联有一内贮有消毒耦合剂的橡胶囊。

