

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61L 2/10 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820188369. X

[45] 授权公告日 2009 年 8 月 5 日

[11] 授权公告号 CN 201283112Y

[22] 申请日 2008.9.22

[21] 申请号 200820188369. X

[73] 专利权人 鞠红梅

地址 250011 山东省济南市历下区文化西路
42 号山东中医药大学附属医院 B 超室

[72] 发明人 鞠红梅 吴九云

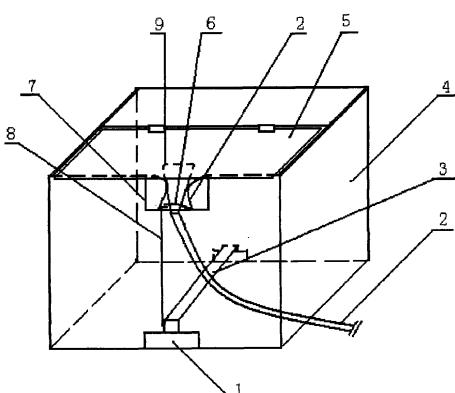
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

B 超探头消毒装置

[57] 摘要

本实用新型提供了一种 B 超探头消毒装置，它有盒体和盒盖，盒体底端两侧安装有灯座，紫外线灯管安装在灯座上，在盒体上侧壁设有槽，槽内两侧设有簧片，槽底部设有触片，触片通过导线与灯座内的电源相接，电源线与灯管相接。由于采用触片式开关结构，当 B 超探头压在触片上即可接通电源对探头进行紫外线消毒，探头离开触片即断开电源，使用非常方便，可随时进行紫外线消毒，具有安全性高，结构合理，能够杜绝受检查患者被交叉感染的优点。



- 1、B 超探头消毒装置，它有盒体（4）和盒盖（5），其特征在于：
盒体（4）底端内两侧安装有灯座（1），紫外线灯管（3）安装在灯座
(1) 上，在盒体（4）上侧壁设有槽（7），槽（7）内两侧设有簧片
(2)，槽（7）底部设有触片（6），触片（6）通过导线（8）与灯座
(1) 内的电源相接，电源线与灯管（3）相接。
- 2、根据权利要求1所述的B超探头消毒装置，其特征在于：紫
外线灯管（3）的灯座（1）安装在盒体内侧壁上。

B 超探头消毒装置

技术领域

本实用新型涉及医疗器械消毒装置，具体为一种 B 超探头消毒装置。

背景技术

医疗临床中通常采用 B 超对患者病情帮助诊断，使用频率高，多人次使用一个探头进行检查，增加了 B 超探头受污染的机率，受检查的患者存在交叉感染的风险。

发明内容

本实用新型的目的是提供一种 B 超探头消毒装置，在 B 超探头高频率使用的情况下，可随时进行紫外线消毒，安全性高，使用方便，结构合理，能够杜绝受检查患者被交叉感染的风险。

本实用新型的目的是通过以下方案实现的：B 超探头消毒装置，它有盒体和盒盖，盒体底端内两侧安装有灯座，紫外线灯管安装在灯座上，在盒体上侧壁设有槽，槽内两侧设有簧片，槽底部设有触片，触片通过导线与灯座内的电源相接，电源线与灯管相接。紫外线灯管的灯座安装在盒体内侧壁上。

本实用新型的有益效果在于：由于采用触片式开关结构，当 B 超探头压在触片上即可接通电源对探头进行紫外线消毒，探头离开触

片即断开电源，使用非常方便，可随时进行紫外线消毒，具有安全性高，结构合理，能够杜绝受检查患者被交叉感染的优点。

附图说明

图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

本实用新型的 B 超探头消毒装置，它有盒体 4 和盒盖 5，盒体 4 底端内两侧安装有灯座 1，将紫外线灯管 3 安装在灯座 1 上，在盒体 4 上侧壁设有槽 7，槽 7 内两侧设有簧片 2，簧片 2 可夹住探头 9 不滑脱；在槽 7 底部设有上、下触片 6，触片 6 通过导线 8 与灯座 1 内的电源相接，电源线与灯管 3 相接。所述的紫外线灯管 3 的灯座 1 也可以安装在盒体内侧壁上。使用时，打开盒盖 5，将探头 9 放在槽 7 内，使探头 9 的手柄处压在触片 6 上，上、下触片相接触接通电源，对探头 9 进行紫外线消毒，探头 9 离开触片即断开电源，使用非常方便，可随时进行紫外线消毒，安全性高。本实用新型未详述技术为公知技术。

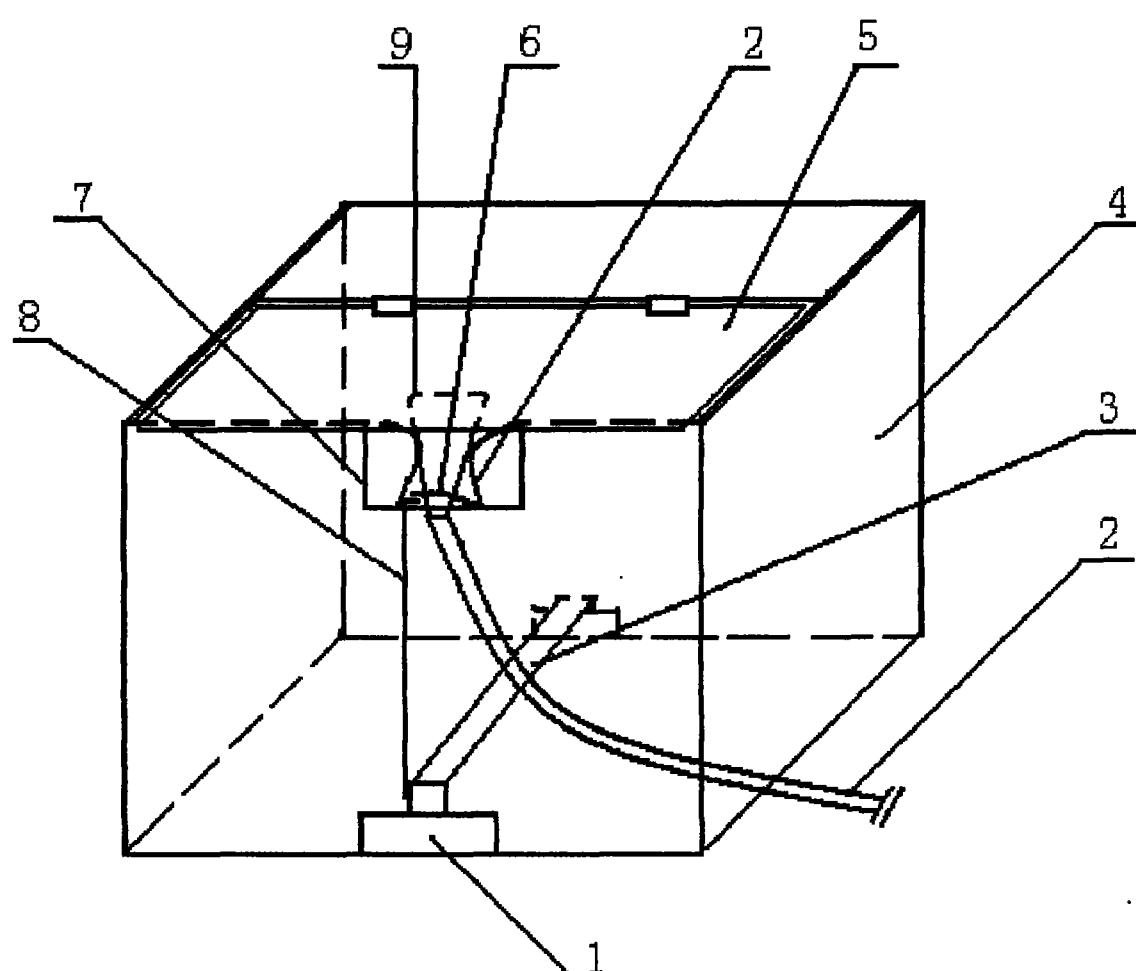


图1