



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203914843 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 05

(21) 申请号 201420316322. 2

(22) 申请日 2014. 06. 13

(73) 专利权人 佛山麦澳医疗科技有限公司

地址 528137 广东省佛山市三水区乐平镇西  
乐大道东 13 号综合楼 B 座 301

(72) 发明人 朱俭

(74) 专利代理机构 广州科粤专利商标代理有限  
公司 44001

代理人 黄培智

(51) Int. Cl.

A61B 1/00 (2006. 01)

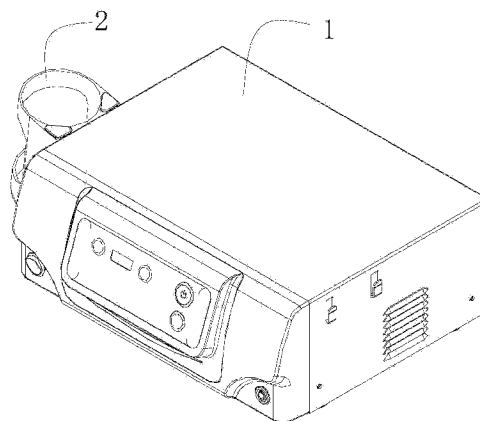
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54) 实用新型名称

一种设置在内窥镜主机上的水瓶悬挂装置

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种设置在内窥镜主机上的水瓶悬挂装置,包括用于放置水瓶的水瓶座,以主机控制面板为正面,主机左右两侧对称设有挂钩,所述水瓶座设有与所述挂钩相匹配且用于卡紧挂钩的卡槽。本实用新型的优点是:本设备结构简单,在内窥镜主机的两侧都设置有挂钩,可根据实际使用环境选择放置水瓶座的位置,对使用环境无限制性,不会导致水气管的弯折,也不易出现硅胶管疲劳断裂的情况。



1. 一种设置在内窥镜主机上的水瓶悬挂装置,包括用于放置水瓶的水瓶座,其特征在于:以主机控制面板为正面,主机左右两侧对称设有挂钩,所述水瓶座设有与所述挂钩相匹配且用于卡紧挂钩的卡槽。

## 一种设置在内窥镜主机上的水瓶悬挂装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械设备,尤其是一种设置在内窥镜主机上的水瓶悬挂装置。

### 背景技术

[0002] 目前,内窥镜主机单侧带有挂钩,放置有水瓶的水瓶座悬挂在挂钩上。例如水瓶放在主机右侧,使用者只能将内窥镜主机放置于检查床的左侧,使用环境必须符合此放置方式,若内窥镜主机放置于检查床的右侧,则容易导致水气管的弯折,造成水气不通,或者长时间使用后,水气硅胶管出现疲劳断裂,现有的技术极大限制了使用环境的选择。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述现有技术的不足,提供一种设置在内窥镜主机上的水瓶悬挂装置,该装置可自由调节水瓶座的放置。

[0004] 为实现以上目的,本实用新型采取了以下的技术方案:一种设置在内窥镜主机上的水瓶悬挂装置,包括用于放置水瓶的水瓶座,以主机控制面板为正面,主机左右两侧对称设有挂钩,所述水瓶座设有与所述挂钩相匹配且用于卡紧挂钩的卡槽。

[0005] 卡槽与挂钩匹配的结构设置,可使水瓶座自由放置主机左右两侧,且很好固定水瓶。

[0006] 本实用新型与现有技术相比,具有如下优点:本设备结构简单,在内窥镜主机的两侧都设置有挂钩,可根据实际使用环境选择放置水瓶座的位置,对使用环境无限制性,不会导致水气管的弯折,也不易出现硅胶管疲劳断裂的情况。

### 附图说明

[0007] 图1为本实用新型实施例主机的结构示意图;

[0008] 图2为本实用新型实施例水瓶座的结构示意图;

[0009] 图3为本实用新型实施例的使用状态参考图1;

[0010] 图4为本实用新型实施例的使用状态参考图2。

[0011] 图中附图标记含义:1、主机,2、水瓶座,3、挂钩,4、卡槽。

### 具体实施方式

[0012] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型的内容做进一步详细说明。

[0013] 实施例

[0014] 参阅图1至图4,一种设置在内窥镜主机1上的水瓶悬挂装置,包括用于放置水瓶的水瓶座2,以主机1控制面板为正面,主机1左右两侧对称设有挂钩3,水瓶座2设有与挂钩3相匹配且用于卡紧挂钩3的卡槽4。

[0015] 卡槽4与挂钩3匹配的结构设置,可使水瓶座2自由放置主机1两侧,且很好固定

水瓶。

[0016] 在内窥镜主机 1 的左右两侧都设置有挂钩 3, 可根据实际使用环境选择放置水瓶座 2 的位置, 对使用环境无限制性。可以随意放置内窥镜与检查床的左侧或右侧, 同时, 如果内窥镜主机 1 放置于检查床的右侧时, 水瓶座 2 同放置于内窥镜的左侧, 不会导致水气管的弯折, 也不易出现硅胶管疲劳断裂的情况。

[0017] 上列详细说明是针对本实用新型可行实施例的具体说明, 该实施例并非用以限制本实用新型的专利范围, 凡未脱离本实用新型所为的等效实施或变更, 均应包含于本案的专利范围中。

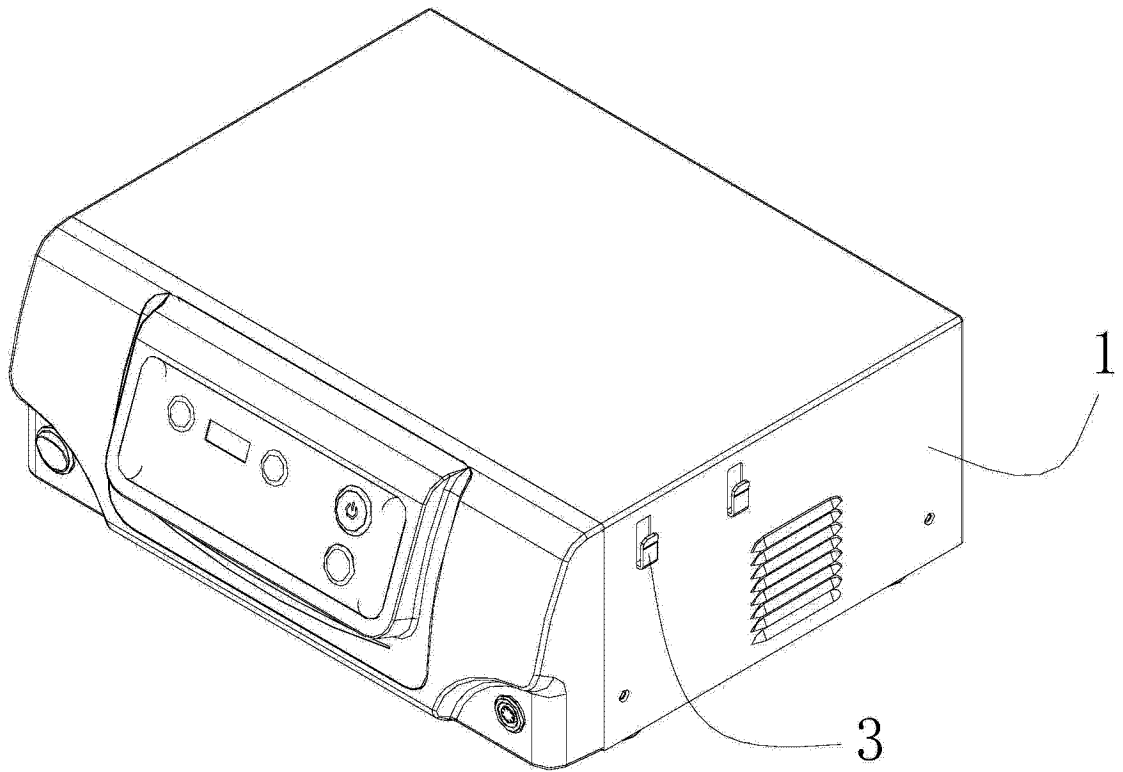


图 1

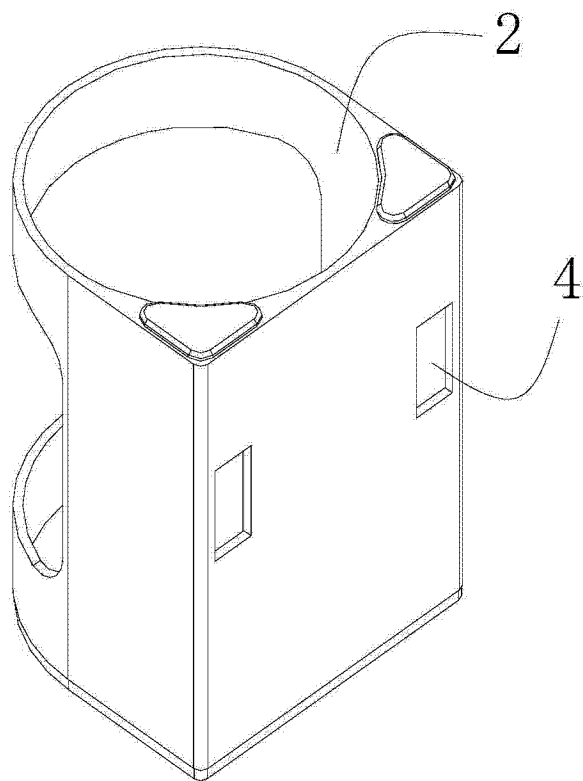


图 2

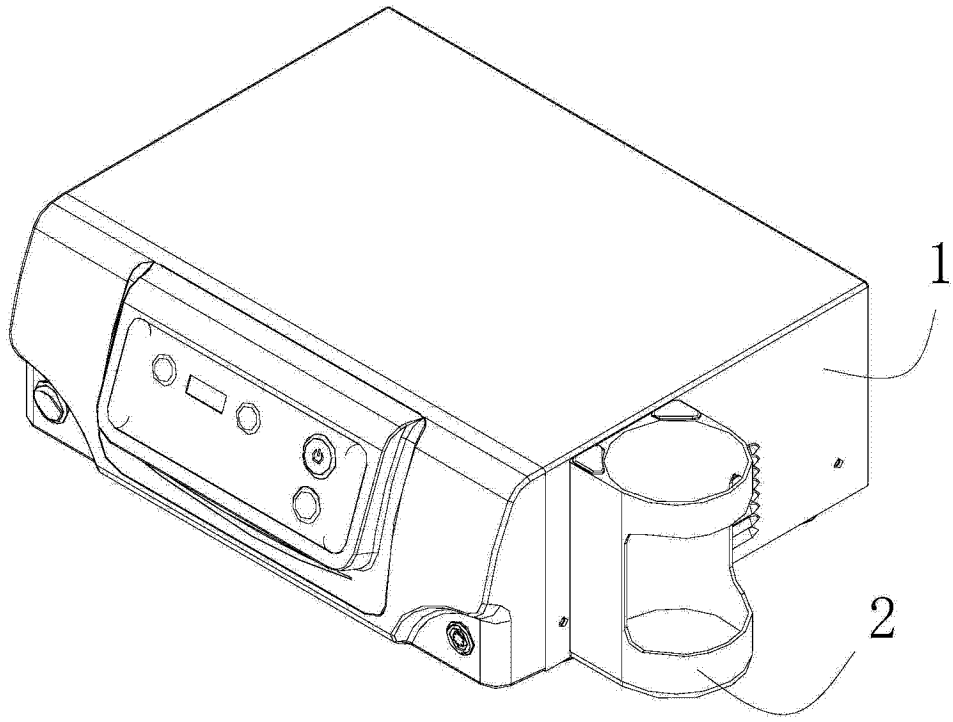


图 3

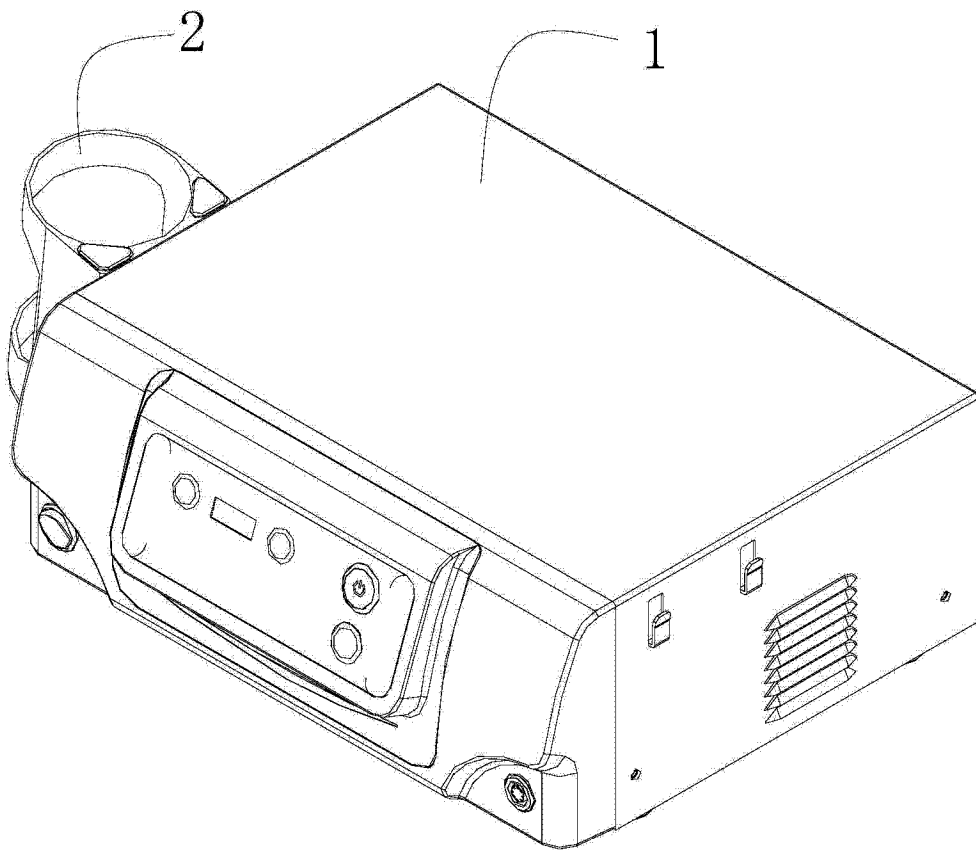


图 4

专利名称(译)	一种设置在内窥镜主机上的水瓶悬挂装置		
公开(公告)号	<a href="#">CN203914843U</a>	公开(公告)日	2014-11-05
申请号	CN201420316322.2	申请日	2014-06-13
[标]发明人	朱俭		
发明人	朱俭		
IPC分类号	A61B1/00		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a> <a href="#">SIPO</a>		

#### 摘要(译)

本实用新型公开了一种设置在内窥镜主机上的水瓶悬挂装置，包括用于放置水瓶的水瓶座，以主机控制面板为正面，主机左右两侧对称设有挂钩，所述水瓶座设有与所述挂钩相匹配且用于卡紧挂钩的卡槽。本实用新型的优点是：本设备结构简单，在内窥镜主机的两侧都设置有挂钩，可根据实际使用环境选择放置水瓶座的位置，对使用环境无限制性，不会导致水气管的弯折，也不易出现硅胶管疲劳断裂的情况。

