



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202497591 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220174012. 2

(22) 申请日 2012. 04. 23

(73) 专利权人 青岛市市立医院

地址 266071 山东省青岛市市南区东海中路  
5 号

(72) 发明人 张泰来

(74) 专利代理机构 青岛海昊知识产权事务所有  
限公司 37201

代理人 张中南

(51) Int. Cl.

A61M 27/00 (2006. 01)

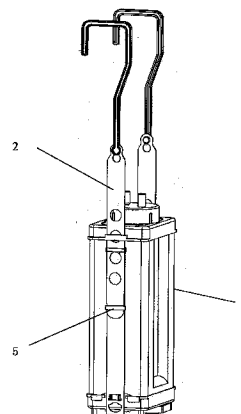
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

### (54) 实用新型名称

可调节式胸腔引流装置

### (57) 摘要

本实用新型涉及一种可调节式胸腔引流装置,包括引流装置,其特征在于该引流装置两侧设有用于调节高度的、且带有挂钩的调节架,并且该调节架上下两端设有固定扣。为了便于调节高度,上述调节架包括带有卡口的固定片以及带有卡槽的活动片,并通过卡口与卡槽的扣接上下移动来调整高度。本实用新型的优点在于:结构简单,操作方便,使用效果好,经济耐用,成本低廉,即保证引流瓶水封水位距胸壁引流管出口的距离,又避免交叉感染。



1. 一种可调节式胸腔引流装置,包括引流装置(1),其特征在于该引流装置(1)两侧设有用于调节高度的、且带有挂钩(6)的调节架(2),并且该调节架(2)上下两端设有固定扣(5)。
2. 如权利要求1所述的可调节式胸腔引流装置,其特征在于上述调节架(2)包括带有卡口(3)的固定片(7)以及带有卡槽(4)的活动片(8)。

## 可调节式胸腔引流装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械，具体涉及一种可调节式胸腔引流装置。

### 背景技术

[0002] 目前，临床开胸手术后患者往往带有简易引流瓶，少则一个，多则 2 个，为保证引流效果，应避免引流管打折，避免引流管牵拉患者的管口，且保证引流瓶水封水位距胸壁引流管出口 60～100cm。由于术后患者要进行肺复张训练、下床活动及检查等，其过去常由家属协助提引流瓶或患者用塑料袋或线绳系上，自己用患侧手提，既费力、高度不易调节又不美观。现在市场上还没有一种专业的可调节式胸腔引流装置，能够规范准确的调节高度，实现安全方便的引流。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种可调节式胸腔引流装置，以克服现有的引流装置存在的不足。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型的技术方案如下：

[0005] 一种可调节式胸腔引流装置，包括引流装置，其特征在于该引流装置两侧设有用于调节高度的、且带有挂钩的调节架，并且该调节架上下两端设有固定扣。

[0006] 为了便于调节高度，上述调节架包括带有卡口的固定片以及带有卡槽的活动片，并通过卡口与卡槽的扣接上下移动来调整高度。

[0007] 本实用新型的优点在于：结构简单，操作方便，使用效果好，经济耐用，成本低廉，即保证引流瓶水封水位距胸壁引流管出口的距离，又避免交叉感染。

### 附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的总体结构示意图。

[0009] 图 2 为本实用新型的调节后总体结构示意图。

[0010] 图 3 为本实用新型的固定片的平面结构示意图。

[0011] 图 4 为本实用新型的活动片的平面结构示意图。

[0012] 图 5 为本实用新型的活动片的立体结构示意图。

[0013] 图 6 为本实用新型的固定片的立体结构示意图。

[0014] 其中，1、胸腔引流装置，2、调节架，3、卡口，4、卡槽，5、固定扣，6、挂钩，7、固定片，8、活动片。

### 具体实施方式

[0015] 如图 1、2 所示，一种可调节式胸腔引流装置，包括引流装置 1，其特征在于该引流装置 1 两侧设有用于调节高度的、且带有挂钩 6 的调节架 2，并且该调节架 2 上下两端设有固定扣 5。

[0016] 如图 3～6 所示,为了便于调节高度,上述调节架包括带有卡口 3 的固定片 7 以及带有卡槽 4 的活动片 8,并通过卡口 3 与卡槽 4 的扣接上下移动来调整高度。其中带有卡口 3 的固定片 7 固定于引流装置 1 的两侧,因固定扣 5 的作用使活动片 8 不至脱离出固定片 7。

[0017] 使用本实用新型时,当患者需下床活动或外出检查时,根据病人身高及体位,将胸腔引流装置 1 两侧的可调节高度的调节架 2 打开,将卡口 3 扣在合适的扣槽 4 内,用固定扣 5 进行固定,既避免引流管打折,又避免引流管牵拉引流管口,引流瓶水封水位距胸壁引流管出口 60～100cm,患者就能自由行走。本实用新型可以采用 PVC 塑料板制作,材质本身有一定的柔韧性,使用时用手掰开当前卡槽移至下一个卡槽扣住即可,整体结构稳固,结实耐用。

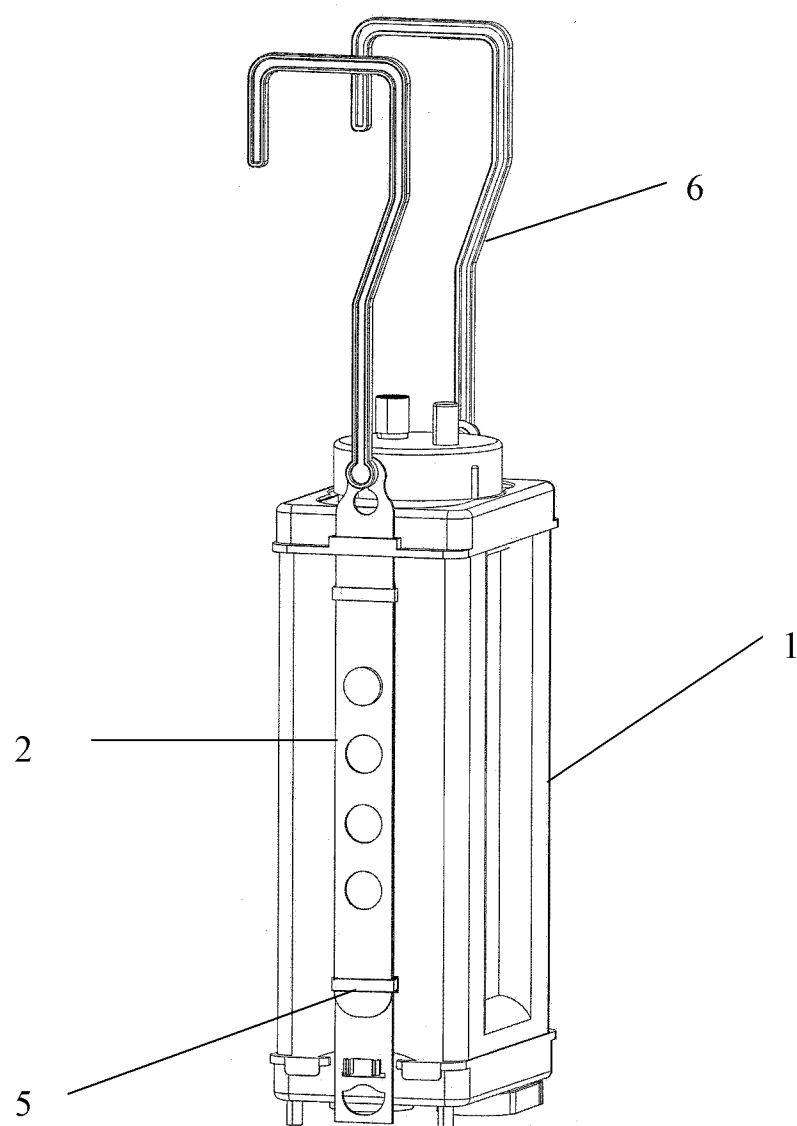


图 1

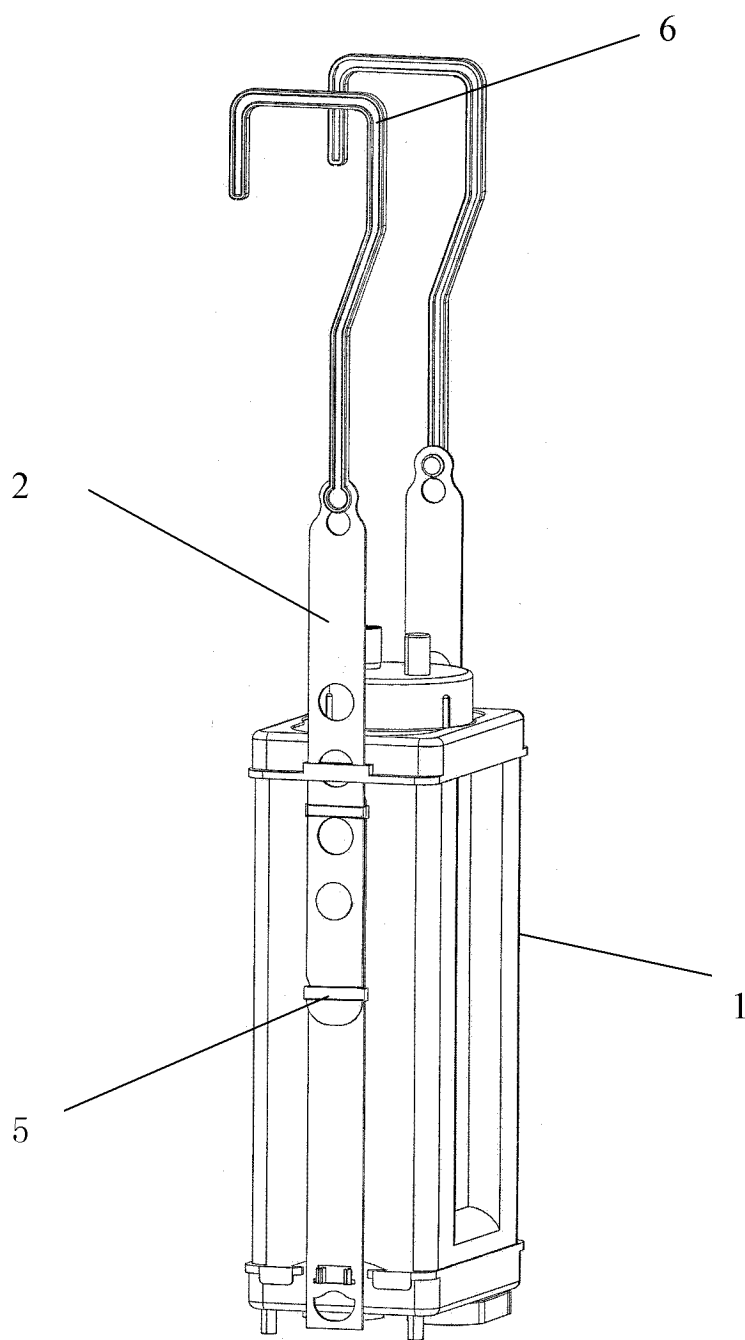


图 2

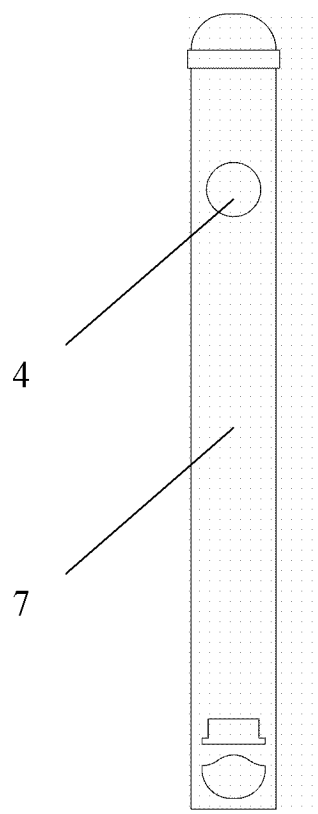


图 3

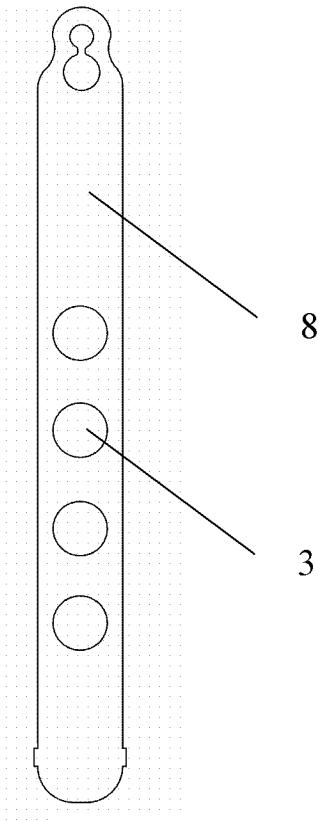


图 4

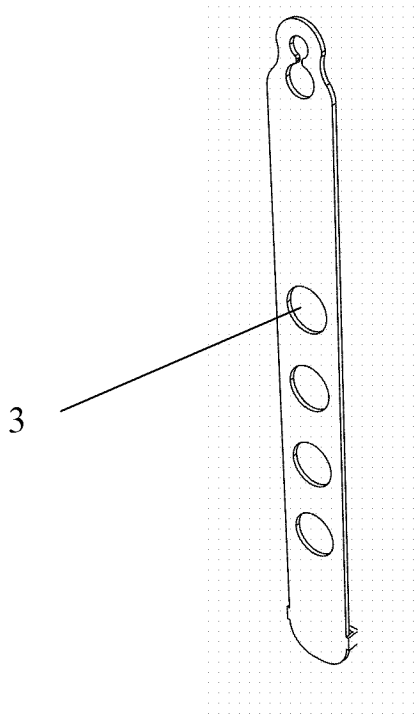


图 5

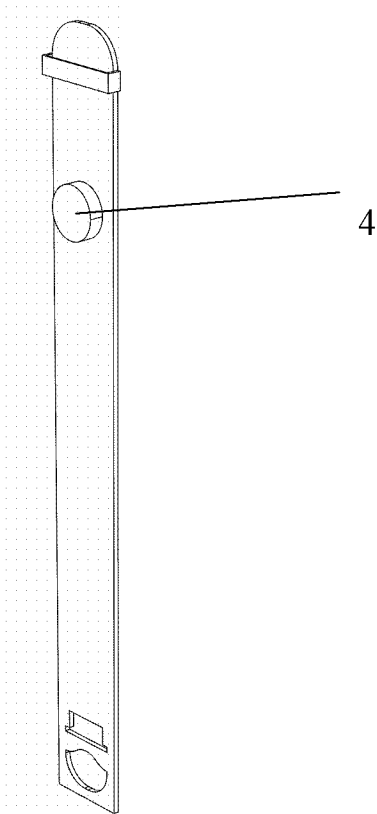


图 6