



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207977527 U

(45)授权公告日 2018.10.16

(21)申请号 201820520255.4

(22)申请日 2018.04.12

(73)专利权人 国药集团四川省川南医疗器械有限公司

地址 646000 四川省泸州市泸县玉蟾街道
新坪路28号14幢5层

(72)发明人 张明华

(74)专利代理机构 成都行之专利代理事务所
(普通合伙) 51220

代理人 宋辉

(51)Int.Cl.

H01R 13/502(2006.01)

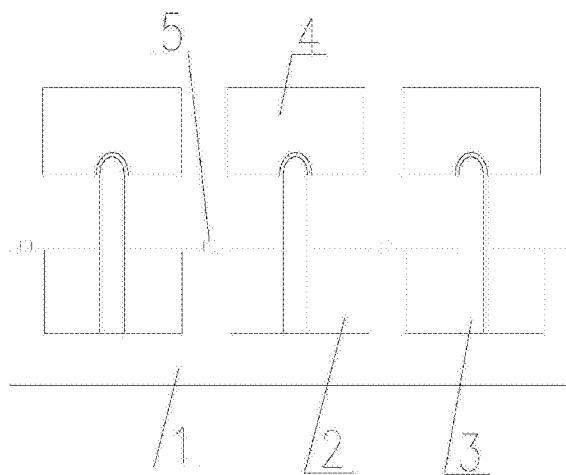
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

可多角度固定使用的医疗插板

(57)摘要

本实用新型公开了可多角度固定使用的医疗插板,插板上设置有若干凹槽,所述凹槽的内底部连接有可沿竖直方向伸缩的伸缩杆,所述伸缩杆的上端连接有用于插入插头的插块,所述插块与伸缩杆之间通过万向头连接,所述插块可在伸缩杆上旋转,并且插块在伸缩杆的带动下滑入或滑出凹槽中,当伸缩杆缩短后,插块位于凹槽中,并且插块与凹槽的上端处于同一水平面。本装置结构简单,便于操作使用。



1.可多角度固定使用的医疗插板,其特征在于,包括插板(1),所述插板(1)上设置有若干凹槽(2),所述凹槽(2)的内底部连接有可沿竖直方向伸缩的伸缩杆(3),所述伸缩杆(3)的上端连接有助于插入插头的插块(4),所述插块(4)与伸缩杆(3)之间通过万向头连接,所述插块(4)可在伸缩杆(3)上旋转,并且插块(4)在伸缩杆(3)的带动下滑入或滑出凹槽(2)中,当伸缩杆(3)缩短后,插块(4)位于凹槽(2)中,并且插块(4)与凹槽(2)的上端处于同一水平面。

2.根据权利要求1所述的可多角度固定使用的医疗插板,其特征在于,所述插板(1)上设置有助于控制伸缩杆(3)伸缩的控制按钮(5),并且每个伸缩杆(3)对应一个控制按钮(5)。

3.根据权利要求1所述的可多角度固定使用的医疗插板,其特征在于,所述伸缩杆(3)内套装有若干连接杆,所述伸缩杆(3)通过连接杆依次滑出进行伸缩。

4.根据权利要求1所述的可多角度固定使用的医疗插板,其特征在于,所述伸缩杆(3)的长度为0.5~10cm。

5.根据权利要求1所述的可多角度固定使用的医疗插板,其特征在于,所述插块(4)的底部为圆弧状。

可多角度固定使用的医疗插板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及插板领域,具体涉及可多角度固定使用的医疗插板。

背景技术

[0002] 接插件一般分为插头和插座两半。插头一般指不固定的那一半。插头是指一个可活动的接头,与使用电力的装置之间透过电线连接;而插座则是固定在设备或建筑结构上。插头通常有突出的棒状、刀锋状等形式的电子接点(称为公接头),而插座则有形状相应的电子接点插槽(称为母接头)。电源插座和插头根据国家、地区的不同,在外型、等级、尺寸和种类方面都有所不同;各个国家都有政府制订的标准。插头尺寸不合格会影响用户使用或产生接触不良、误插入等隐患,轻则使设备损坏,重则会产生火灾和触电事故。

[0003] 然而在现有的很多医疗插板中,很多插板只能固定一个方向使用,不能多角度多方向进行使用,这样造成使用不方便。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是现有的插板不能多方向多角度使用,使用不方便,目的在于提供可多角度固定使用的医疗插板,解决插板的使用的问题。

[0005] 本实用新型通过下述技术方案实现:

[0006] 可多角度固定使用的医疗插板,包括插板,所述插板上设置有若干凹槽,所述凹槽的内底部连接有可沿竖直方向伸缩的伸缩杆,所述伸缩杆的上端连接有用于插入插头的插块,所述插块与伸缩杆之间通过万向头连接,所述插块可在伸缩杆上旋转,并且插块在伸缩杆的带动下滑入或滑出凹槽中,当伸缩杆缩短后,插块位于凹槽中,并且插块与凹槽的上端处于同一水平面。

[0007] 进一步的,本装置在使用时,当需要在不同的角度进行使用时,可控制伸缩杆伸长到合适的位置,然后对插块进行调节,使其沿伸缩杆旋转 to 合适的位置,进而在后期使用时,更便于多角度的旋转使用,使用更加方便。

[0008] 优选的,可多角度固定使用的医疗插板,所述插板上设置有用于控制伸缩杆伸缩的控制按钮,并且每个伸缩杆对应一个控制按钮。每一个控制按钮对应一个伸缩杆,因此在伸缩时可单独对一个伸缩杆进行控制,进而在使用时,对于不同的使用情况以及不同的插线的角度进行调节,更便于使用。

[0009] 具体的,可多角度固定使用的医疗插板,所述伸缩杆内套装有若干连接杆,所述伸缩杆通过连接杆依次滑出进行伸缩。通过套装在伸缩杆内的连接杆依次滑出进而调节伸缩杆的长度,更便于使用。

[0010] 具体的,可多角度固定使用的医疗插板,所述伸缩杆的长度为0.5~10cm。0.5cm时插块位于凹槽内,10cm时为最长的状态。

[0011] 优选的,可多角度固定使用的医疗插板,所述插块的底部为圆弧状。底部为圆弧状,在缩短收回凹槽中时,不会造成磨损,插块在滑入时能有效的保护凹槽壁,使用更长久。

[0012] 本实用新型与现有技术相比,具有如下的优点和有益效果:

[0013] 1、本实用新型可多角度固定使用的医疗插板,本装置在使用时,能有效的调节为各种角度,更便于插线的使用,并且在医疗使用中,更加方便,避免造成事故;

[0014] 2、本实用新型可多角度固定使用的医疗插板,本装置的插块可分别进行调节,使用更加方便;

[0015] 3、本实用新型可多角度固定使用的医疗插板,本装置结构简单,便于操作使用。

附图说明

[0016] 此处所说明的附图用来提供对本实用新型实施例的进一步理解,构成本申请的一部分,并不构成对本实用新型实施例的限定。在附图中:

[0017] 图1为本实用新型结构示意图。

[0018] 附图中标记及对应的零部件名称:

[0019] 1-插板,2-凹槽,3-伸缩杆,4-插块,5-控制按钮。

具体实施方式

[0020] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚明白,下面结合实施例和附图,对本实用新型作进一步的详细说明,本实用新型的示意性实施方式及其说明仅用于解释本实用新型,并不作为对本实用新型的限定。

[0021] 实施例1

[0022] 如图1所示,本实用新型可多角度固定使用的医疗插板,包括插板1,所述插板1上设置有若干凹槽2,所述凹槽2的内底部连接有可沿竖直方向伸缩的伸缩杆3,所述伸缩杆3的上端连接有用于插入插头的插块4,所述插块4与伸缩杆3之间通过万向头连接,所述插块4可在伸缩杆3上旋转,并且插块4在伸缩杆3的带动下滑入或滑出凹槽2中,当伸缩杆3缩短后,插块4位于凹槽2中,并且插块4与凹槽2的上端处于同一水平面。

[0023] 实施例2

[0024] 所述的可多角度固定使用的医疗插板,包括插板1,所述插板1上设置有若干凹槽2,所述凹槽2的内底部连接有可沿竖直方向伸缩的伸缩杆3,所述伸缩杆3的上端连接有用于插入插头的插块4,所述插块4与伸缩杆3之间通过万向头连接,所述插块4可在伸缩杆3上旋转,并且插块4在伸缩杆3的带动下滑入或滑出凹槽2中,当伸缩杆3缩短后,插块4位于凹槽2中,并且插块4与凹槽2的上端处于同一水平面。所述插板1上设置有用于控制伸缩杆3伸缩的控制按钮5,并且每个伸缩杆3对应一个控制按钮5。所述伸缩杆3内套装有若干连接杆,所述伸缩杆3通过连接杆依次滑出进行伸缩。

[0025] 实施例3

[0026] 所述的可多角度固定使用的医疗插板,包括插板1,所述插板1上设置有若干凹槽2,所述凹槽2的内底部连接有可沿竖直方向伸缩的伸缩杆3,所述伸缩杆3的上端连接有用于插入插头的插块4,所述插块4与伸缩杆3之间通过万向头连接,所述插块4可在伸缩杆3上旋转,并且插块4在伸缩杆3的带动下滑入或滑出凹槽2中,当伸缩杆3缩短后,插块4位于凹槽2中,并且插块4与凹槽2的上端处于同一水平面。所述插板1上设置有用于控制伸缩杆3伸缩的控制按钮5,并且每个伸缩杆3对应一个控制按钮5。所述伸缩杆3内套装有若干连接杆,

所述伸缩杆3通过连接杆依次滑出进行伸缩。所述伸缩杆3的长度为0.5~10cm。插块4的底部为圆弧状。

[0027] 以上所述的具体实施方式,对本实用新型的目的、技术方案和有益效果进行了进一步详细说明,所应理解的是,以上所述仅为本实用新型的具体实施方式而已,并不用于限定本实用新型的保护范围,凡在本实用新型的精神和原则之内,所做的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

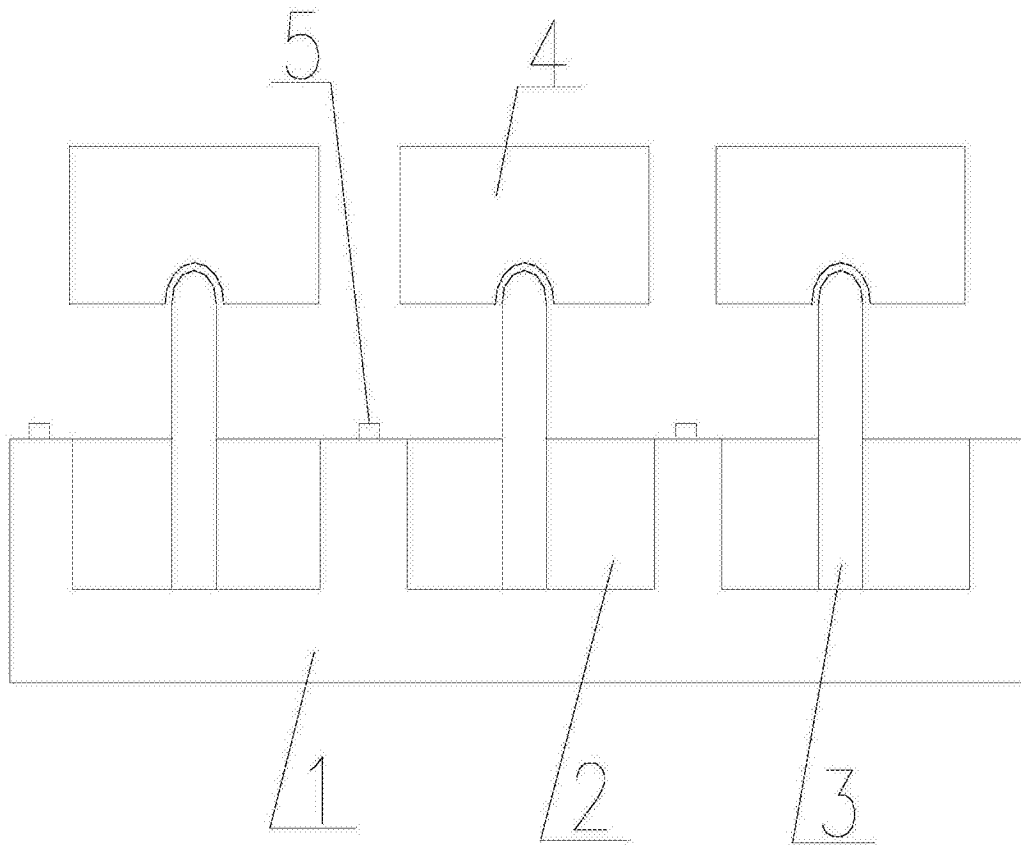


图1