(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202605201 U
(45)授权公告日 2012.12.19

(21)申请号 201220317189.3

(22)申请日 2012.07.03

(73)专利权人 唐仙妹
地址 150500 黑龙江省哈尔滨市呼兰区南大街呼兰区红十字医院

(72)发明人 唐仙妹

(51)Int.Cl.
A61G 13/12(2006.01)

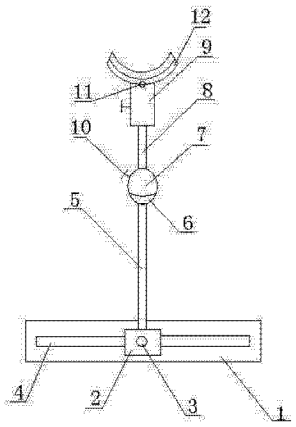
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

耳鼻喉手术用辅助支架

(57)摘要

本实用新型提供一种耳鼻喉手术用辅助支架，由底座、滑块、锁紧螺栓、滑道、支撑杆、球形轴、球形轴套、伸缩杆、套筒、锁紧螺钉、转轴和弧形板组成，底座上设置有滑道，滑块通过滑道与底座连接，滑块上设置有锁紧螺栓，支撑杆与滑块连接，球形轴与支撑杆连接，球形轴套套在球形轴上，球形轴套上设置有锁紧螺钉，伸缩杆与球形轴套连接，套筒套在伸缩杆上，套筒上设置有锁紧螺钉，弧形板通过转轴与套筒连接。本实用新型设计合理，使用方便，易于调节，可以将弧形板与手术部位的相对位置调整到最佳状态，便于手术操作。



CN 202605201 U

1. 一种耳鼻喉手术用辅助支架，由底座、滑块、锁紧螺栓、滑道、支撑杆、球形轴、球形轴套、伸缩杆、套筒、锁紧螺钉、转轴和弧形板组成，其特征在于：底座上设置有滑道，滑块通过滑道与底座连接，滑块上设置有锁紧螺栓，支撑杆与滑块连接，球形轴与支撑杆连接，球形轴套套在球形轴上，球形轴套上设置有锁紧螺钉，伸缩杆与球形轴套连接，套筒套在伸缩杆上，套筒上设置有锁紧螺钉，弧形板通过转轴与套筒连接。

耳鼻喉手术用辅助支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种耳鼻喉科用医疗器材，具体涉及一种耳鼻喉手术用辅助支架。

背景技术

[0002] 随着显微外科手术的开展和普及，手术显微镜及显微手术专用的手术床、手术椅等辅助设备有了一定的发展，从而使手术者可以在舒适、放松的状态下进行操作，减轻了手术者的疲劳，提高了手术操作的精细要求和手术质量。目前使用的耳鼻喉显微手术辅助设备中的手术椅，大多是带有支撑手臂和手腕的支撑装置，但由于手术部位部是搁置在手术床上，手术椅和手术床是相对活动的，所以支撑装置与手术部位的相对位置较难调整到最佳状态，给手术操作造成一定的不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于，克服现有技术的不足之处，提供一种耳鼻喉手术用辅助支架。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的：一种耳鼻喉手术用辅助支架，由底座、滑块、锁紧螺栓、滑道、支撑杆、球形轴、球形轴套、伸缩杆、套筒、锁紧螺钉、转轴和弧形板组成，底座上设置有滑道，滑块通过滑道与底座连接，滑块上设置有锁紧螺栓，支撑杆与滑块连接，球形轴与支撑杆连接，球形轴套套在球形轴上，球形轴套上设置有锁紧螺钉，伸缩杆与球形轴套连接，套筒套在伸缩杆上，套筒上设置有锁紧螺钉，弧形板通过转轴与套筒连接。

[0005] 本实用新型设计合理，使用方便，易于调节，可以将弧形板与手术部位的相对位置调整到最佳状态，便于手术操作。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型结构示意图，其中：1、底座，2、滑块，3、锁紧螺栓，4、滑道，5、支撑杆，6、球形轴，7、球形轴套，8、伸缩杆，9、套筒，10、锁紧螺钉，11、转轴，12、弧形板。

具体实施方式

[0007] 下面结合上说明书附图对本实用新型作进一步说明：

[0008] 如图 1 所示，一种耳鼻喉手术用辅助支架，由底座、滑块、锁紧螺栓、滑道、支撑杆、球形轴、球形轴套、伸缩杆、套筒、锁紧螺钉、转轴和弧形板组成，底座上设置有滑道，滑块通过滑道与底座连接，滑块上设置有锁紧螺栓，支撑杆与滑块连接，球形轴与支撑杆连接，球形轴套套在球形轴上，球形轴套上设置有锁紧螺钉，伸缩杆与球形轴套连接，套筒套在伸缩杆上，套筒上设置有锁紧螺钉，弧形板通过转轴与套筒连接。

[0009] 本实用新型设计合理，使用方便，易于调节，可以将弧形板与手术部位的相对位置调整到最佳状态，便于手术操作。

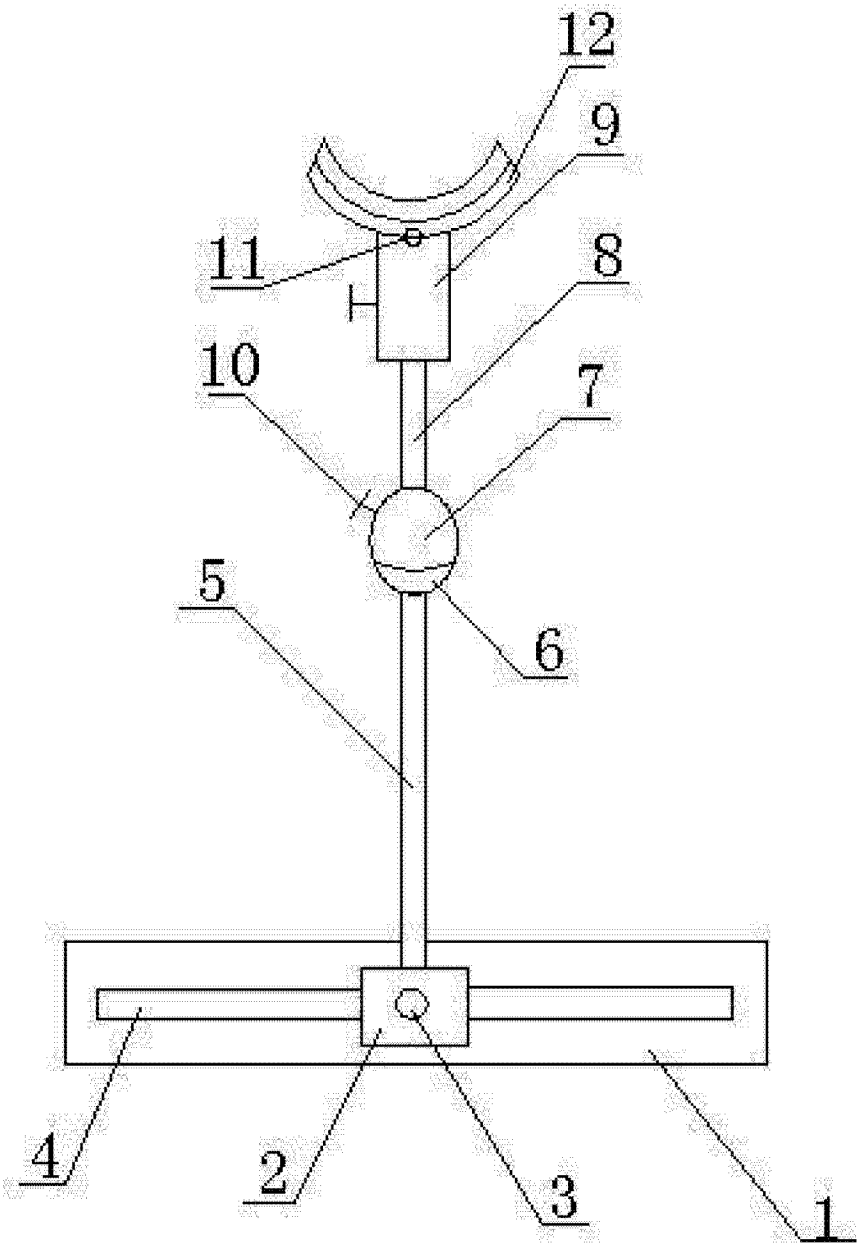


图 1