

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
G02B 21/24 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920021727.2

[45] 授权公告日 2010 年 2 月 10 日

[11] 授权公告号 CN 201402345Y

[22] 申请日 2009.4.27

[21] 申请号 200920021727.2

[73] 专利权人 姜 文

地址 252000 山东省聊城市东昌西路 67 号市
人民医院

[72] 发明人 姜 文

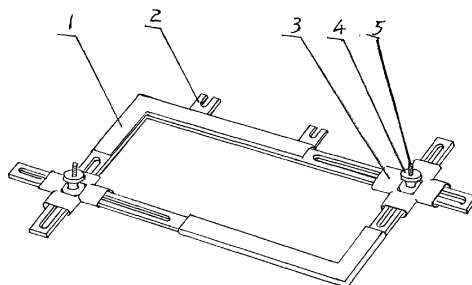
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

显微镜计算板可移动支架

[57] 摘要

本实用新型公开了一种显微镜计算板可移动支架，属医疗器械技术领域，它主要包括槽板、十字接件、旋钮式螺母、方头螺钉，其特点是：两个槽板通过两个十字接件，二者活动相连，十字接件上面设置有方头螺钉和旋钮式螺母，在其中一个槽板的外侧设置有两个小爪，为固定连接；它使用方便，不易滑脱，确保了显微镜计算板不易损坏，从而，避免了经济损失，并具有结构简单，便于操作等优点。



1、显微镜计算板可移动支架，其特征在于：两个槽板通过两个十字接件，二者活动相连，十字接件上面设置有方头螺钉和旋钮式螺母，在其中一个槽板的外侧设置有两个小爪，为固定连接。

显微镜计算板可移动支架

技术领域

本实用新型属医疗器械技术领域，具体地说是一种显微镜计算板可移动支架。

背景技术

目前在医院化验室使用的显微镜支架，不能固定可计数的流动式计算板，使用很不方便，操作比较繁琐；如操作不当可引起计算板滑脱，导致损坏；尤其是美国代希斯公司进口的计算板价格昂贵，一旦损坏，直接损失上万元。

发明内容

为了克服上述存在的问题，本实用新型提供一种显微镜计算板可移动支架，它使用方便，不易滑脱，可确保显微镜计算板不易损坏。

本实用新型的技术方案是这样实现的：它主要包括槽板、十字接件、旋钮式螺母、方头螺钉，其特点是：两个槽板通过两个十字接件，二者活动相连，十字接件上面设置有方头螺钉和旋钮式螺母，在其中一个槽板的外侧设置有两个小爪，为固定连接。

本实用新型的有益效果是：在使用时，先将旋钮式螺母松开，两个拐尺状槽板就可以在十字接件的槽中自由滑动，再将计算板安装在槽板的槽内，将另一个槽板推入，使计算板四边都卡入槽中，再把对角的两个旋钮式螺母旋紧，计算板就牢牢的与槽板固定在一起，最后利用其中一个槽板上的两个小爪固定在显微镜上，就可以观察计算；

它不易滑脱，使用方便，确保了显微镜计算板不易损坏，从而，避免了经济损失，并具有结构简单，便于操作等优点。

附图说明

下面结合附图对本实新型做进一步详细描述。

图为本实用新型的结构示意图。

图中：1. 槽板，2.小爪，3.十字接件，4.旋钮式螺母，5.方头螺钉。

具体实施方式

如图所示，本实用新型采用不锈钢板等材料加工制作，槽板 1 是依照计算板的尺寸大小做的两个拐尺的形状，该槽板 1 的根部的内侧边缘开有安装计算板的槽，在稍部平面的中心，开有纵向的长槽，其中一个槽板 1 的外侧，设置有固定用的两个小爪 2，用其小爪 2 可将本实用新型固定在显微镜上。两个槽板 1 依靠十字接件 3、方头螺钉 5 和旋钮式螺母 4 固定在一起，十字接件 3 是一个不锈钢板冲压件，四端制有相同的、宽度比槽板 1 略宽、厚度为两个槽板 1 厚的扣槽，中央上下均开有方形的孔洞。方头螺钉 5 的头与十字接件 3 中央下边的方形孔洞相配合，使该螺钉 5 的方形头卡在十字接件 3 中央下边的方形孔洞中不能转动。旋钮式螺母 4 内部制有与方头螺钉 5 相配合的阴螺纹，用一个平垫圈把两个槽板 1 紧固在一起。

