[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
B43L 7/08 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820223310.X

[45] 授权公告日 2009 年 10 月 28 日

[11] 授权公告号 CN 201333878Y

[22] 申请日 2008.12.11

[21] 申请号 200820223310.X

[73] 专利权人 唐 颖

地址 610000 四川省成都市高新区天和路 9 号 1 栋 1 单元 1611 号

[72] 发明人 唐 颖

[74] 专利代理机构 四川省成都市天策商标专利事务所

代理人 杨 刚

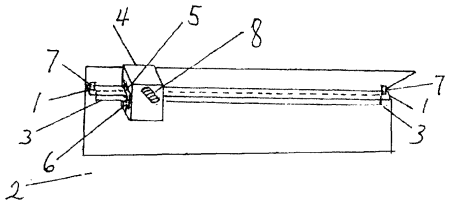
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

带铅笔芯的学生尺子

[57] 摘要

一种带铅笔芯的尺子，在尺子上有竖、横片，滑动器插在竖、横片上，并能在竖、横片上移动，滑动器上有装铅笔芯孔，并把铅笔芯固定在滑动器上，然后就可以画线了。 本实用新型使用方便。



1、一种带铅笔芯的尺子，尺子上有滑动器，其特征是：竖片(1)固定在尺子(2)上，竖片(1)上有横片，通过滑动器(4)上的插孔(5)和插孔(6)，能分别插入竖片(1)和横片(3)上，在滑动器(4)上有螺纹柱(8)，滑动器(4)内有倾斜的圆孔，螺帽能扭在螺纹柱(8)上，螺帽内有铅笔芯。

2、根据权利要求 1 所述的尺子，其特征是：在竖片(1)的两头有阻挡头(7)。

带铅笔芯的学生尺子

技术领域

本实用新型涉及一种尺子，尤其涉及一种多功能尺子。

背景技术

现在学生用的尺子没有自带画线的功能，如果要画线就得找笔画，不是很方便。

实用新型内容

为解决上述问题，本实用新型提供了一种带铅笔的尺子，这样画一些简单的直线等就很方便。

本实用新型的技术方案如下：

一种带铅笔芯的尺子，尺子上有滑动器，竖片固定在尺子上，竖片上有横片，通过滑动器上的插孔和插孔，能分别插入竖片和横片上，在滑动器上有螺纹柱，滑动器内有倾斜的圆孔，螺帽能扭在螺纹柱上，螺帽内有笔芯。

更进一步的技术方案是：在竖片的两头有阻挡头。

由于尺子上带铅笔芯，这样画线就很方便了。

附图说明

图1是本实用新型的结构图。

具体实施方式

下面结合附图和实施例对本实用新型做进一步说明：

本实施例是以直尺为例的，在其他简单测量尺，如三角尺上也一样。在图1中，竖片1固定在尺子2上，竖片1上有横片3，滑动器4上有插孔5和插孔6，通过插孔5和插孔6分别插入竖片1和横片3上，这样滑动器4就被固定在尺子上了。在竖片1的两头有阻挡头7，这是为了不让滑动器4从竖片1上滑落出来。在滑动器4上有螺纹柱8。滑动器4内有倾斜的圆孔，倾斜状是为了好画线。铅笔芯从螺纹柱上放进，铅笔芯能双圆孔的底面出去，而整个铅笔芯不能从底面出去，这样使铅笔芯固定在滑动器上。铅笔芯放入后，然后把螺帽扭在螺纹柱8上，这样就可使用了。在螺帽内有顶笔芯柱，这样能把铅笔芯牢牢地顶住，使其不会上下移动。

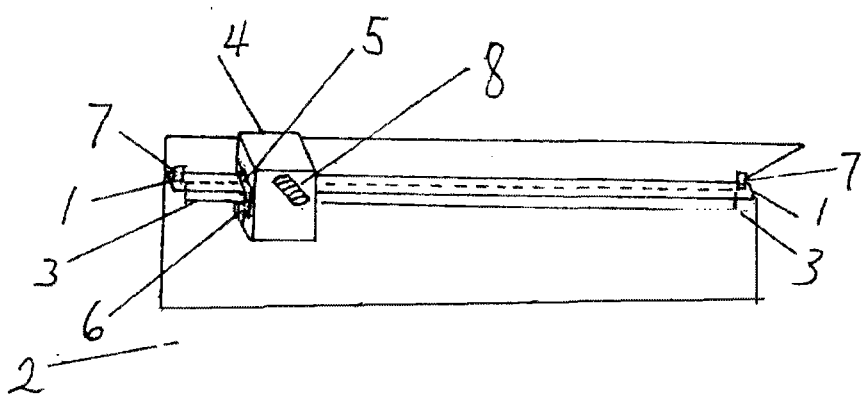


图 1