(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 203093487 U
(45)授权公告日 2013.07.31

(21)申请号 201220750461.7

(22)申请日 2012.12.31

(73)专利权人 宁波大学
地址 315211 浙江省宁波市江北区风华路818号

(72)发明人 周志千 麦秀好 王雷

(74)专利代理机构 宁波奥圣专利代理事务所（普通合伙）33226
代理人 程晓明

(51)Int.Cl.
B43L 7/00(2006.01)

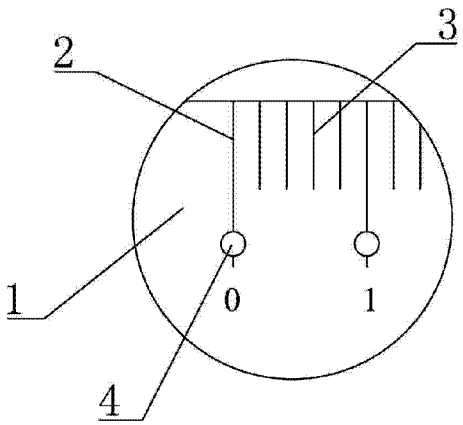
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种用于绘制表格的直尺

(57)摘要

本实用新型公开了一种用于绘制表格的直尺，包括直尺本体，直尺本体上设置有多个厘米刻度线，厘米刻度线两两之间等间距设置有毫米刻度线，特点是直尺本体上沿水平方向呈等间距开设有多个绘制孔，绘制孔的数量与厘米刻度线的数量相等，绘制孔的孔心与厘米刻度线重合；优点是通过绘制孔可以方便快速的画出等间距的横向的点和纵向的点，从而可以快速准确的绘制出表格的横线与纵线，完成表格的绘制。



CN 203093487 U

1. 一种用于绘制表格的直尺，包括直尺本体，所述的直尺本体上设置有多个厘米刻度线，所述的厘米刻度线两两之间等间距设置有毫米刻度线，其特征在于：所述的直尺本体上沿水平方向呈等间距开设有多个绘制孔，所述的绘制孔的数量与所述的厘米刻度线的数量相等，所述的绘制孔的孔心与所述的厘米刻度线重合。

2. 根据权利要求 1 所述的一种用于绘制表格的直尺，其特征在于：所述的厘米刻度线被所述的绘制孔分为两段，且分别位于所述的绘制孔的两端。

3. 根据权利要求 2 所述的一种用于绘制表格的直尺，其特征在于：所述的绘制孔的孔径为 1mm。

4. 根据权利要求 3 所述的一种用于绘制表格的直尺，其特征在于：所述的绘制孔的数量为 25 个。

一种用于绘制表格的直尺

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种直尺，尤其是涉及一种用于绘制表格的直尺。

背景技术

[0002] 直尺，一种用来绘图和测量长度的工具，广泛应用于数学，测量，工程等学科。现有的直尺一般只有刻度线，使用其进行绘制表格时，一般需要先描出多个等间距的点，然后将点连成线，但这种画法无法准确的控制横线与纵线之间的距离，容易画歪画斜，且绘制效率较低。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种绘制表格不易画歪，且绘制效率高的用于绘制表格的直尺。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案为：一种用于绘制表格的直尺，包括直尺本体，所述的直尺本体上设置有多个厘米刻度线，所述的厘米刻度线两两之间等间距设置有毫米刻度线，所述的直尺本体上沿水平方向呈等间距开设有多个绘制孔，所述的绘制孔的数量与所述的厘米刻度线的数量相等，所述的绘制孔的孔心与所述的厘米刻度线重合。

[0005] 所述的厘米刻度线被所述的绘制孔分为两段，且分别位于所述的绘制孔的两端，不影响直尺原有的测量功能。

[0006] 所述的绘制孔的孔径为 1mm。

[0007] 所述的绘制孔的数量为 25 个。

[0008] 与现有技术相比，本实用新型的优点在于由于在直尺本体上沿水平方向呈等间距开设有多个绘制孔，绘制孔的数量与厘米刻度线的数量相等，绘制孔的孔心与厘米刻度线重合，通过绘制孔可以方便快速的画出等间距的横向的点和纵向的点，从而可以快速准确的绘制出表格的横线与纵线，完成表格的绘制。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0010] 图 2 为图 1 中 A 处的局部放大图。

具体实施方式

[0011] 以下结合附图实施例对本实用新型作进一步详细描述。

[0012] 如图所示，一种用于绘制表格的直尺，包括直尺本体 1，直尺本体 1 上设置有多个厘米刻度线 2，厘米刻度线 2 两两之间等间距设置有毫米刻度线 3，直尺本体 1 上沿水平方向呈等间距开设有多个绘制孔 4，绘制孔 4 的数量与厘米刻度线 2 的数量相等，厘米刻度线 2 被绘制孔 4 分为两段，且分别位于绘制孔 4 的两端，绘制孔 4 的孔心与厘米刻度线 2 重合，

绘制孔 4 的孔径为 1mm,绘制孔 4 的数量为 25 个。

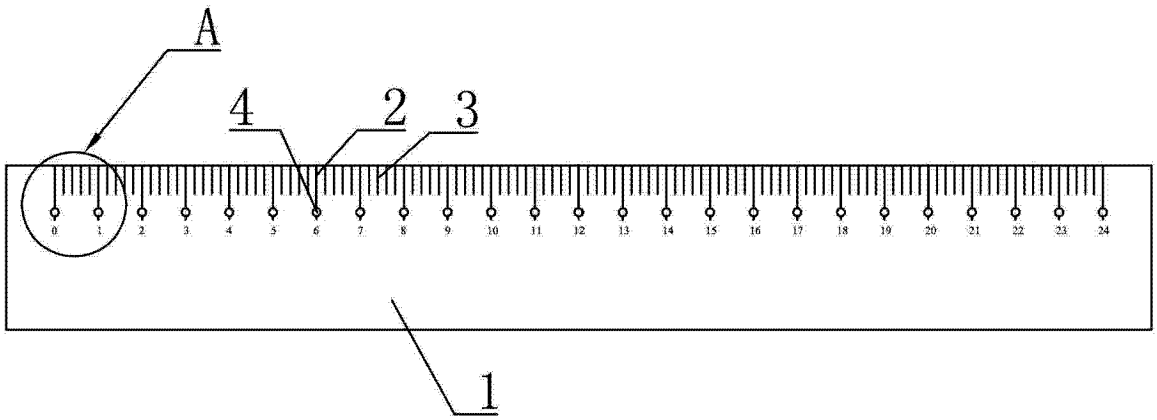

A
4
2
3
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
1

图 1

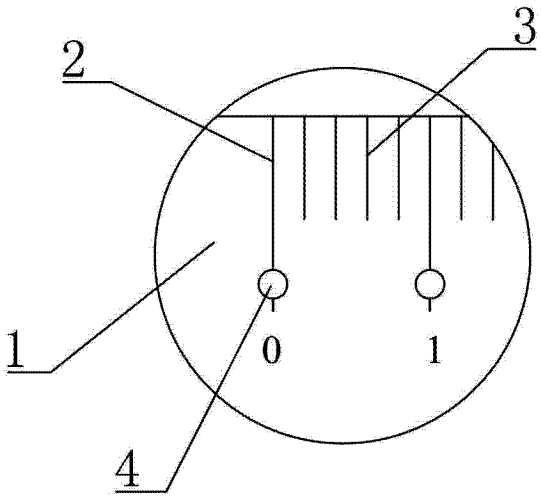

2
3
1
0
1
4

图 2