(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 202878356 U
(45)授权公告日 2013.04.17

(21)申请号 201220605343.7

(22)申请日 2012.11.08

(73)专利权人 徐馨仪
地址 030012 山西省太原市建设南路 79 号
农机楼 4 单元 402 室

(72)发明人 徐馨仪

(51)Int.Cl.
B26B 13/22(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

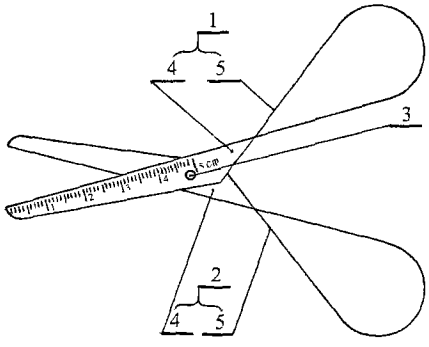
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

可以显示开度的剪子

(57)摘要

可以显示开度的剪子属于手工具技术领域。是在剪子剪背上，以刃尖为零点，以 mm 为间距，向剪轴方向制有度长栅线，实时显示剪子开度。用于剪切片料，控制深度的剪口尤宜，或在缝纫工作中做短距测量。



CN 202878356 U

1. 可以显示开度的剪子，由两半剪构成，其特征是：由左半剪 [2]、右半剪 [1] 经剪轴 [3] 铰连一体，两半剪均分剪体 [4] 和手把 [5] 两个部分；在剪体 [4] 的剪背上制有垂直剪体 [4] 刃线的度长栅线，以剪体 [4] 的刃尖为零点，向剪轴 [3] 以 1mm 为间距的线组成度长栅线。

2. 根据权利要求 1 所述的可以显示开度的剪子，其特征是：度长栅线由低中高 3 种有序混排，刃尖为零点，接排 4 条短线，接排 1 条中线，再接排 4 条短线，接排 1 条长线；然后“4 条短线、1 条中线、4 条短线、1 条长线”循环排列；相邻两条栅线间距 1mm；两相邻中线高线间距 5mm；两相邻高线间距 10mm；各高线侧标有 1、2、3……末尾标主单位 cm。

可以显示开度的剪子

[0001] 技术领域

[0002] 手工具。

[0003] 背景技术

[0004] 剪子是常用的生活生产工具，有“剪断”和“剪口”两种用法。“剪口”是将片料剪开一个口子，而不剪断。剪口时，往往需要保证剪口的深度。现行方法是：先在片料上预先划一条剪口深度线；然后剪，触线为止，有划线剪切两个工序。

[0005] 发明内容

[0006] 可以显示开度的剪子要解决的技术问题是：使剪子自身能显示开度。解决的技术方案是在剪子的剪背上制出度长栅线，使剪子吃入被剪片料的深度直观显示。

[0007] 可以显示开度的剪子（附图）由左半剪 [2]、右半剪 [1] 经剪轴 [3] 铰连一体。左半剪 [2] 和右半剪 [1] 均分剪体 [4] 和手把 [5] 两个部分。两剪体的贴合面是剪切面，剪切面的背后是剪背。在剪体 [4] 的剪背上制有度长栅线：以剪体 [4] 的刃尖为零点，向剪轴 [3] 以 1mm 间距的线组成度长栅线。这样，剪体 [4] 吃进片料时的深度，便可由剪背上的度长栅线得以显示。

[0008] 使用时，剪几 mm 深的剪口，剪子只须张开到左半剪 [2]、右半剪 [1] 刃线交叉点相应的数便是欲剪的剪口深度。

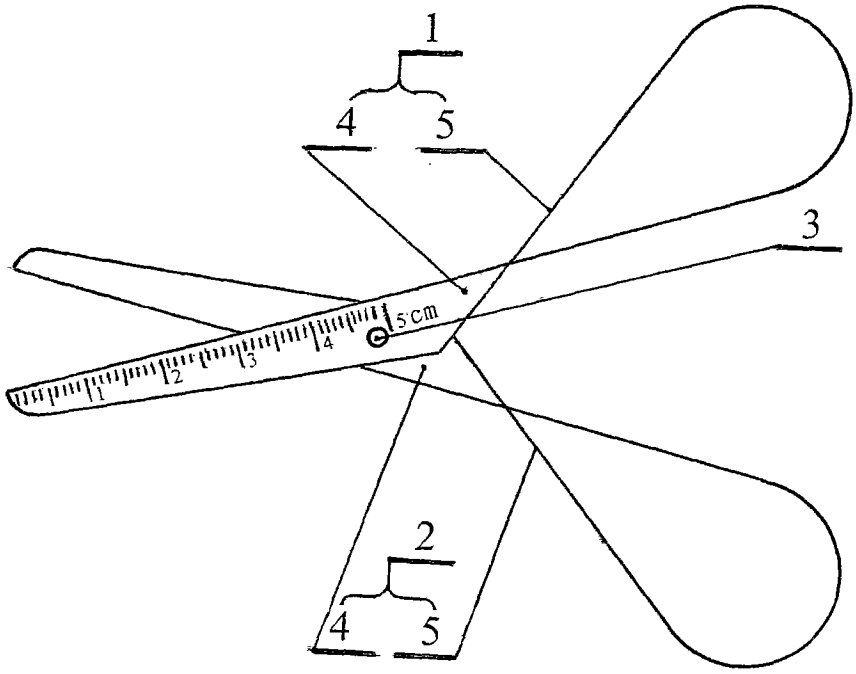
[0009] 可以显示开度的剪子的优点是：①可以直接显示剪子开度，剪口时省去划深度线之烦；②使剪子兼有长度尺的用途，便于缝纫工作中常用的短距离测量。

[0010] 附图说明

[0011] 附图是可以显示开度的剪子结构示意图。

[0012] 具体实施方式

[0013] 左半剪 [2] 和右半剪 [1] 的剪背上均有垂直剪体 [4] 刃线的度长栅线。度长栅线由低中高 3 种有序混排：刃尖为零点，接排 4 条短线，接排 1 条中线，再接排 4 条短线，接排 1 条长线。然后“4 条短线、1 条中线、4 条短线、1 条长线”循环排列。相邻两条栅线间距 1mm；两相邻中线高线间距 5mm；两相邻高线间距 10mm。各高线侧标有 1、2、3……末尾标主单位 cm。栅线刻制，适离刃线，以便砺刃。


1
4
5
3
5 cm
1
2
3
4
2
4
5