



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204037167 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 24

(21) 申请号 201420373866. 2

(22) 申请日 2014. 07. 05

(73) 专利权人 常州布拉迪纺织机械有限公司

地址 213000 江苏省常州市武进区遥观镇钱家工业区

(72) 发明人 魏玉平

(74) 专利代理机构 常州市夏成专利事务所(普通合伙) 32233

代理人 沈毅

(51) Int. Cl.

B43L 13/00(2006. 01)

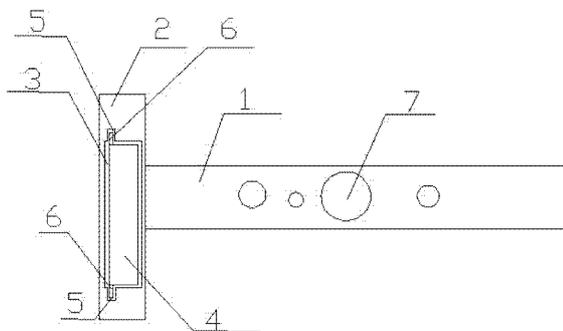
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

多功能绘图仪

(57) 摘要

本实用新型涉及绘图仪的技术领域,尤其是一种多功能绘图仪,包括丁字尺,所述丁字尺包括直尺和丁头,所述直尺左端面垂直连接丁头,所述丁头上设有槽,所述槽上设有盖子。所述槽的上端面和下端面上设有圆孔,所述盖子的上端面和下端面上设有轴,所述盖子通过轴插入槽上的圆孔和槽连接在一起。所述直尺上设有若干个不同直径的圆孔。本实用新型在丁头部分设有槽和盖子,能收纳绘图时的各种工具,且在直尺部位设有不同直径的圆孔,能轻松方便的绘制圆形图像,方便收纳,携带轻松且结构简单,容易使用。



1. 一种多功能绘图仪,包括丁字尺,其特征是,所述丁字尺包括直尺(1)和丁头(2),所述直尺(1)左端面垂直连接丁头(2),所述丁头(2)上设有槽(3),所述槽(3)上设有盖子(4)。

2. 根据权利要求1所述的多功能绘图仪,其特征是,所述槽(3)的上端面和下端面上设有圆孔(5),所述盖子(4)的上端面和下端面设有轴(6),所述盖子(4)通过轴(6)插入槽(3)上的圆孔(5)和槽(3)连接在一起。

3. 根据权利要求1所述的多功能绘图仪,其特征是,所述直尺(1)上设有若干个不同直径的圆孔(7)。

多功能绘图仪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及绘图仪的技术领域,尤其是一种多功能绘图仪。

背景技术

[0002] 在建筑设计中,绘图仪被普遍使用,目前使用的绘图仪中,丁字尺的使用非常频繁,但在使用的过程中,丁字尺只能单纯进行画直线使用,不能汇出需要的圆形图形,且在携带的过程中,绘图的其他工具收纳很不方便,给使用者带来了很大的不便。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有的技术的不足,本实用新型提供了一种多功能绘图仪。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种多功能绘图仪,包括丁字尺,所述丁字尺包括直尺和丁头,所述直尺左端面垂直连接丁头,所述丁头上设有槽,所述槽上设有盖子。

[0005] 根据本实用新型的另一个实施例,进一步包括所述槽的上端面和下端面上设有圆孔,所述盖子的上端面和下端面设有轴,所述盖子通过轴插入槽上的圆孔和槽连接在一起。

[0006] 根据本实用新型的另一个实施例,进一步包括所述直尺上设有若干个不同直径的圆孔。

[0007] 本实用新型的有益效果是,在丁头部分设有槽和盖子,能收纳绘图时的各种工具,且在直尺部位设有不同直径的圆孔,能轻松方便的绘制圆形图像,方便收纳,携带轻松且结构简单,容易使用。

附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图;

[0010] 图中 1. 直尺,2. 丁头,3. 槽,4. 盖子,5. 圆孔,6. 轴,7. 圆孔。

具体实施方式

[0011] 如图 1 是本实用新型的结构示意图,一种多功能绘图仪,包括丁字尺,丁字尺包括直尺 1 和丁头 2,直尺 1 左端面垂直连接丁头 2,丁头 2 上设有槽 3,槽 3 上设有盖子 4。其中槽 3 的上端面和下端面上设有圆孔 5,盖子 4 的上端面和下端面设有轴 6,盖子 4 通过轴 6 插入槽 3 上的圆孔 5 和槽 3 连接在一起,直尺 1 上还设有若干个不同直径的圆孔 7。

[0012] 本实用新型可以通过直尺 1 绘制各种直线,也可以通过直尺 1 上的不同直径的圆孔 7 进行圆形的绘制,当不需要进行绘图时,打开盖子 4,用丁头 2 上的槽 3 来对绘图工具进行收纳。

[0013] 本实用新型起到了收纳方便,携带轻松的作用且结构简单,容易使用。

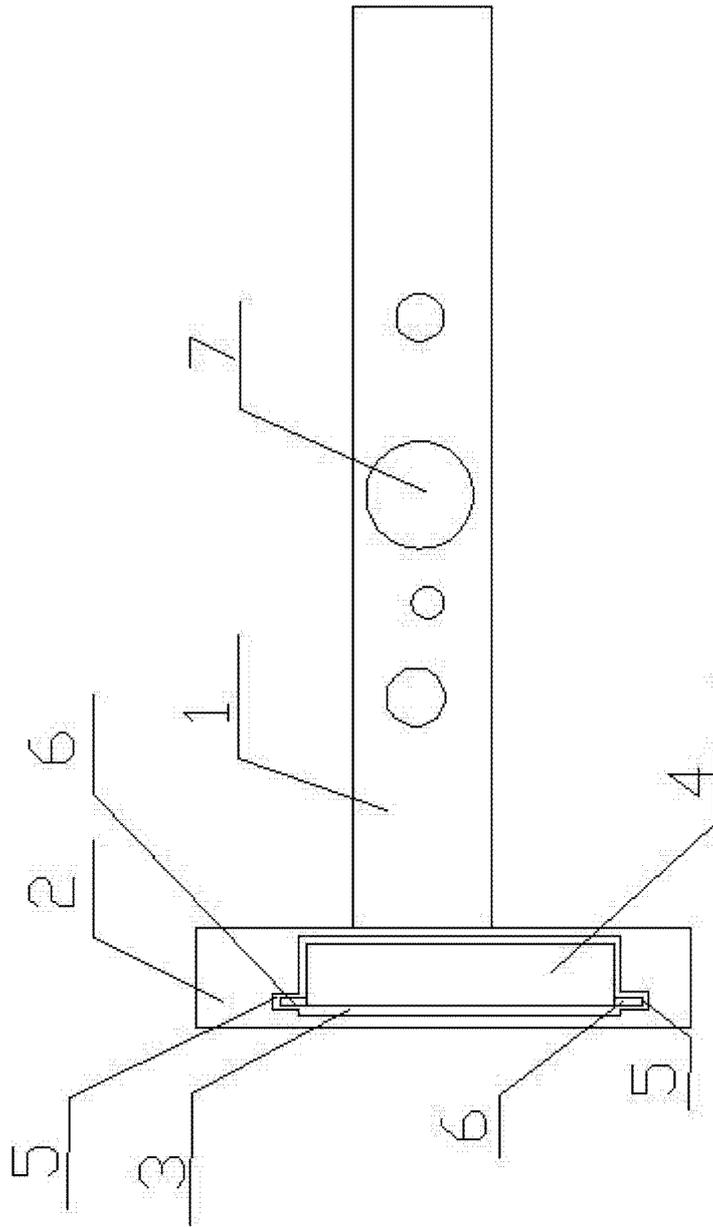


图 1