(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 203078058 U
(45)授权公告日 2013.07.24

(21)申请号 201220751702.X

(22)申请日 2012.12.31

(73)专利权人 张鸿涛
地址 300150 天津市河北区富强道 40 号天津市河北区光明小学

(72)发明人 张鸿涛

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

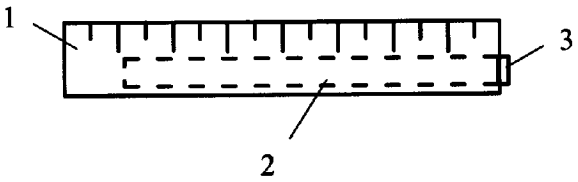
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

多功能直尺

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能直尺，包括直尺，直尺的内部设有装铅空腔，装铅空腔的开口在直尺的侧面，装铅空腔的开口处设有铅帽。这样设计的本实用新型携带方便，结构简单，方便实用，在绘图、写字没有铅时，可以从绘图的直尺中取出铅换上，节省了时间，提高了学习效率。



CN 203078058 U

1. 一种多功能直尺，包括直尺 (1)，其特征是：直尺 (1) 的内部设有装铅空腔 (2)，装铅空腔 (2) 的开口在直尺 (1) 的侧面，装铅空腔 (2) 的开口处设有铅帽 (3)。

多功能直尺

技术领域

[0001] 本实用新型涉及学习用品领域，尤其是涉及一种多功能直尺。

背景技术

[0002] 人们在学习工作中常常遇到一边写文字一边用直尺绘图的情况，写字的笔很容易就没有铅了，还得从铅笔盒里找铅盒，这样就很浪费时间，非常不方便，给工作和学习造成非常不利的影响。

实用新型内容

[0003] 本实用新型是为了克服以上缺点而提出的，其目的是设计一种多功能直尺。

[0004] 本实用新型是按以下技术方案实现的。

[0005] 一种多功能直尺，包括直尺，直尺的内部设有装铅空腔，装铅空腔的开口在直尺的侧面，装铅空腔的开口处设有铅帽。

[0006] 本实用新型的优点是：携带方便，结构简单，方便实用。

附图说明

[0007] 图 1 是多功能直尺的结构示意图；

[0008] 图 2 是多功能直尺的侧面结构示意图。

[0009] 附图中主要部件说明：

[0010] 1 直尺

[0011] 2 装铅空腔

[0012] 3 铅帽

具体实施方式

[0013] 下面结合附图详细说明本实用新型的具体实施方式。

[0014] 如图 1、图 2 所示，一种多功能直尺，包括直尺 1，直尺 1 的内部设有装铅空腔 2，装铅空腔 2 的开口在直尺 1 的侧面，装铅空腔 2 的开口处设有铅帽 3。

[0015] 本实用新型具有以下的有益效果：携带方便，结构简单，方便实用，在绘图、写字没有铅时，可以从绘图的直尺中取出铅换上，节省了时间，提高了学习效率。

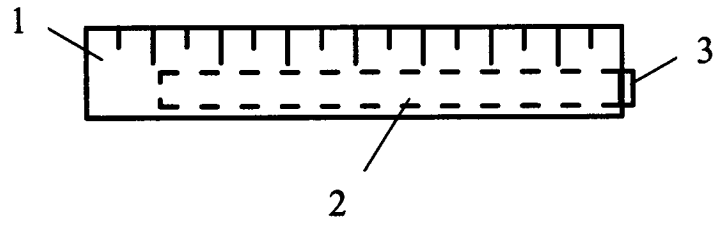


图 1

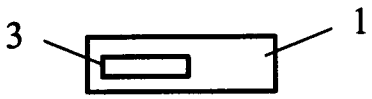


图 2