



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103317910 A

(43) 申请公布日 2013. 09. 25

(21) 申请号 201310279914. 1

(22) 申请日 2013. 06. 24

(71) 申请人 刘自拔

地址 528500 广东省佛山市高明区荷城街道
宜家路柳绿巷 5 号 1 梯 301

(72) 发明人 肖凤兰 王志成 刘自拔

(51) Int. Cl.

B43L 12/02 (2006. 01)

B43L 7/027 (2006. 01)

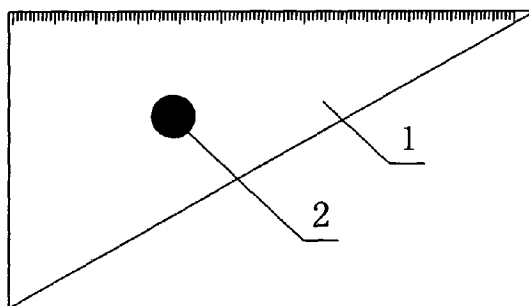
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

一种带磁铁的三角板

(57) 摘要

一种带磁铁的三角板, 由三角板本体和镶在
本体中部的磁铁组成, 配置一个底部平整的含铁
质材料的操作杆, 绘图时用该操作杆可方便移动
三角板。属文具领域。



1. 一种带磁铁的三角板,其特征在于,包括三角板本体(1)和镶在本体(1)中部的磁铁(2),与一个底部平整的含铁质材料的操作杆(3)配合使用。
2. 根据权利要求1所述的一种带磁铁的三角板,其特征在于,镶在本体(1)中部的磁铁(2)是圆形片状的,磁铁(2)的南北极指向与三角板本体(1)平面垂直。

一种带磁铁的三角板

技术领域

[0001] 一种带磁铁的三角板,涉及文具领域,尤其涉及一种绘图工具。

背景技术

[0002] 目前用于绘图的三角板,由于板体为一薄片,绘图时不方便移动,特别是用钢笔绘图移动时很容易将墨迹拖花而弄坏作品。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种方便移动的三角板,且不致于将绘制好的线条弄坏。

[0004] 该一种带磁铁的三角板由三角板本体、镶在本体中部的磁铁组成,该三角板与一个底部平整的含铁质材料的操作杆配合使用。镶在本体中部的磁铁是圆形片状的,磁铁的南北极指向与磁铁平面垂直,也与三角板本体平面垂直。

[0005] 本发明一种带磁铁的三角板的优点是:与一个底部平整的含铁质材料的操作杆配合,使用该三角板绘图或绘画时,将操作杆的底部吸在三角板本体中部的磁铁上,操作杆与三角板本体平面垂直,手捏住操作杆可方便移动三角板,能保持画面干净;当不使用时又可将操作杆拨下来,方便包装、存放及携带。

附图说明

[0006] 图1是本发明一种带磁铁的三角板水平布置时操作杆垂直吸在三角板上方的正视示意图;

[0007] 图2是本发明一种带磁铁的三角板的俯视示意图。

[0008] 图中:1为本体,2为磁铁,3为操作杆。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本发明加以说明。

[0010] 参照附图1及图2,一种带磁铁的三角板由三角板本体1、镶在本体1中部的磁铁2组成,该三角板与一个底部平整的含铁质材料的操作杆3配合使用。镶在本体1中部的磁铁2是圆形片状的,磁铁2的南北极指向与磁铁2平面垂直,也与三角板本体1平面垂直。

[0011] 与一个底部平整的含铁质材料的操作杆3配合,使用该三角板绘图或绘画时,将操作杆3的底部吸在三角板本体1中部的磁铁2上,操作杆3与三角板本体1平面垂直,手捏住操作杆3可方便移动三角板,能保持画面干净;当不使用时又可将操作杆3拨下来,方便包装、存放及携带。

[0012] 该一种带磁铁的三角板,在铁质材料的黑板上使用也比较方便,条件是:磁铁2的磁性强度得当,贴在竖直布置的铁质材料的黑板上不会主动掉下来但能用手方便拿下。用于教学时不需用手长期扶住,方便移动和座在下面的学生观察。

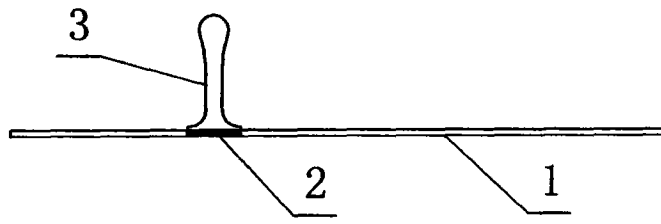


图 1

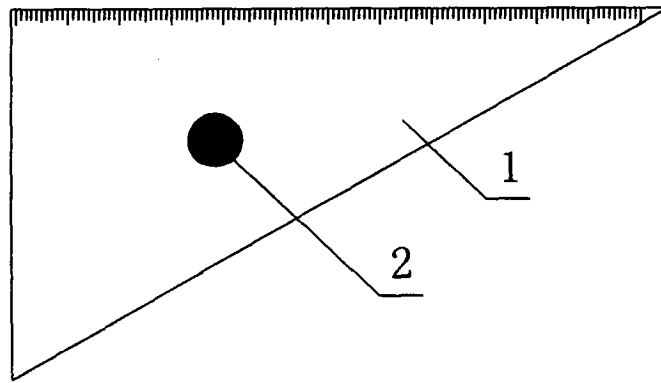


图 2