



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103317912 A

(43) 申请公布日 2013. 09. 25

(21) 申请号 201310279757. 4

(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 13/00 (2006. 01)

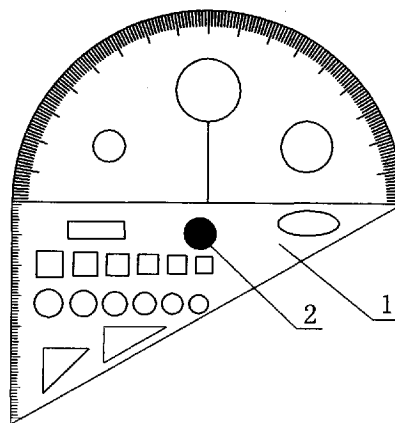
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

一种带磁性的绘图模板

(57) 摘要

一种带磁性的绘图模板, 由绘图模板本体和镶在本体中部的磁体组成, 配置一个底部平整的含可磁化材料如铁、钴或镍的操作杆, 绘图时用该操作杆可方便移动绘图模板。属文具领域。



1. 一种带磁性的绘图模板,其特征在于,包括绘图模板本体(1)和镶在本体(1)中部的磁体(2),与一个底部平整的含铁或钴或镍材料的操作杆(3)配合使用。
2. 根据权利要求1所述的一种带磁性的绘图模板,其特征在于,镶在本体(1)中部的磁体(2)呈片状,磁体(2)的南北极指向与绘图模板本体(1)平面垂直。

一种带磁性的绘图模板

技术领域

[0001] 一种带磁性的绘图模板,涉及文具领域,尤其涉及一种绘图工具。

背景技术

[0002] 目前用于绘图的绘图模板,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绘图模板,且不致于将绘制好的线条弄坏。

[0004] 该一种带磁性的绘图模板由绘图模板本体、镶在本体中部的磁体组成,该绘图模板与一个底部平整的含可磁化材料如铁、钴或镍的操作杆配合使用。镶在本体中部的磁体呈片状,磁体的南北极指向与磁体片状平面垂直,也与绘图模板本体平面垂直。

[0005] 本发明一种带磁性的绘图模板的优点是:与一个底部平整的含铁、钴或镍材料的操作杆配合,使用该绘图模板绘图或绘画时,将操作杆的底部吸在绘图模板本体中部的磁体上,操作杆与绘图模板垂直,手捏住操作杆可方便移动绘图模板,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是本发明一种带磁性的绘图模板水平布置时操作杆垂直吸在绘图模板上方的正视示意图;图2是本发明一种带磁性的绘图模板的俯视示意图。

[0007] 图中:1为本体,2为磁体,3为操作杆。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本发明加以说明。

[0009] 参照附图1及图2,一种带磁性的绘图模板由绘图模板本体1、镶在本体1中部的磁体2组成,该绘图模板与一个底部平整的含可磁化材料如铁、钴或镍的操作杆3配合使用。镶在本体1中部的磁体2呈片状,磁体2的南北极指向与磁体2片状平面垂直,也与绘图模板本体1平面垂直。

[0010] 与一个底部平整的含铁、钴或镍材料的操作杆3配合,使用该绘图模板绘图或绘画时,将操作杆3的底部吸在绘图模板本体1中部的磁体2上,操作杆3与绘图模板垂直,手捏住操作杆3可方便移动绘图模板,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。

[0011] 该一种带磁性的绘图模板,在铁质材料的黑板上使用也比较方便,条件是:磁体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。用于教学时无需用手长期扶住,方便移动和观察。该绘图模板还具有量角器的功能。

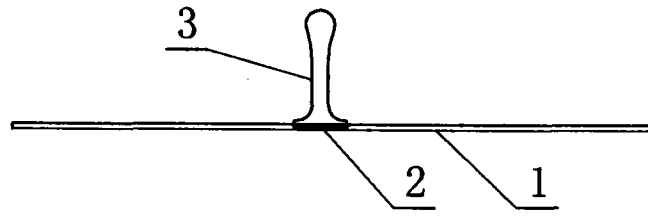


图 1

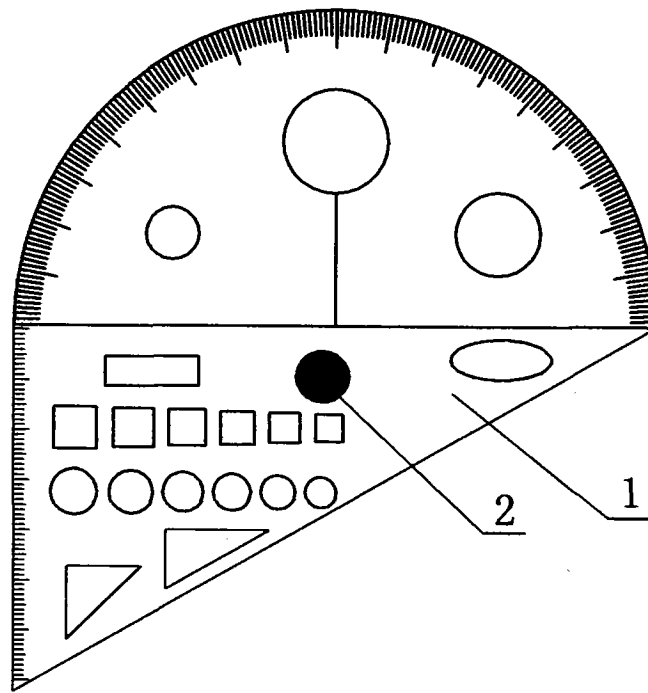


图 2