



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205255819 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 25

(21) 申请号 201521019980. 6

(22) 申请日 2015. 12. 09

(73) 专利权人 上海市杨浦区杭州路第一小学

地址 200090 上海市杨浦区沈阳路 75 号

(72) 发明人 赵思颖

(74) 专利代理机构 上海光华专利事务所 31219

代理人 郭婧婧 许亦琳

(51) Int. Cl.

B43K 23/008(2006. 01)

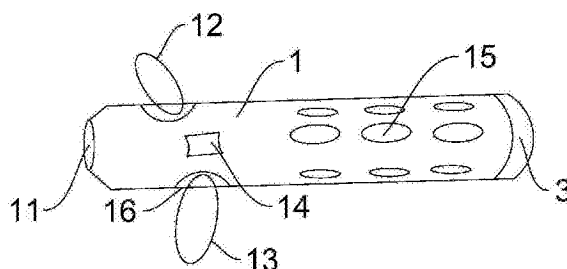
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

双耳握笔器

(57) 摘要

本实用新型提供一种握笔器,包括笔套,所述笔套为中间具有一盲孔的半封闭环装柱体,所述笔套上安装有拇指环和食指环,所述笔套的侧壁上还设有中指凹面。本实用新型结构简单,设计新颖,通过在笔套上设置拇指环、食指环和中指凹面,更好地纠正了握笔姿势。



1. 一种握笔器,其特征在于,包括笔套(1),所述笔套(1)为中间具有一盲孔(11)的半封闭环状柱体,所述笔套(1)上安装有拇指环(12)和食指环(13),所述笔套(1)的侧壁上还设有中指凹面(14)。

2. 根据权利要求1所述的握笔器,其特征在于:所述拇指环(12)与所述笔套(1)活动连接,所述食指环(13)与所述笔套(1)活动连接。

3. 根据权利要求1所述的握笔器,其特征在于:所述拇指环(12)与所述食指环(13)的夹角为 $70^{\circ}\sim 85^{\circ}$ 。

4. 根据权利要求1所述的握笔器,其特征在于:所述笔套(1)上设有橡皮擦(2),所述橡皮擦(2)嵌在所述笔套(1)的末端。

5. 根据权利要求4所述的握笔器,其特征在于:所述笔套(1)的末端铰接有盖住所述橡皮擦(2)的后盖(3)。

6. 根据权利要求1所述的握笔器,其特征在于:所述笔套(1)上多有多个通孔(15)。

双耳握笔器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及文具领域,特别是涉及一种能够帮助用户正确握笔的握笔器。

背景技术

[0002] 幼童在写字时总想把字写好、写清楚,则需要加大用笔的力度,于是,手肌善嫩的幼童往往会让大拇指和食指尖尽量靠近笔尖,而且用力夹紧笔杆指关节因而硬屈高耸,大拇指就会遮挡视线。现在很多幼童握笔姿势错误不仅会造成中指疼痛写字差而且还会视力下降。

[0003] 申请号为201320632388.8的中国实用新型专利说明书中公开了一种指环握笔器,包括内装有书写笔的插笔杆,插笔杆的杆壁上安装有握柄,所述握柄一侧的插笔杆杆壁上还安装有中指环,与握柄及中指环位置相对的插笔杆杆壁上设有突出的凸台,凸台两侧壁各设有一定位槽。该握笔器拇指和食指的位置不可微调,很多用户的手指形状与之不一致,导致不能够很好的纠正握笔姿势。

实用新型内容

[0004] 鉴于以上所述现有技术的缺点,本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种握笔器,能够纠正握笔姿势。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供一种握笔器,包括笔套,所述笔套为中间具有一盲孔的半封闭环装柱体,所述笔套上安装有拇指环和食指环,所述笔套的侧壁上还设有中指凹面。

[0006] 优选地,所述拇指环与所述笔套活动连接,所述食指环与所述笔套活动连接。

[0007] 优选地,所述拇指环与所述食指环的夹角为 $70^{\circ}\sim 85^{\circ}$ 。

[0008] 优选地,所述笔套上设有橡皮擦,所述橡皮擦嵌在所述笔套的末端。

[0009] 优选地,所述笔套的末端铰接盖住所述橡皮擦的后盖。

[0010] 优选地,所述笔套上多有多个通孔。

[0011] 如上所述,本实用新型涉及的握笔器,具有以下有益效果:结构简单,设计新颖,通过在笔套上设置拇指环、食指环和中指凹面,更好地纠正了握笔姿势。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0013] 图2为本实用新型后盖打开时的结构示意图。

[0014] 元件标号说明

[0015]	1	笔套
[0016]	11	盲孔
[0017]	12	拇指环
[0018]	13	食指环

[0019]	14	中指凹面
[0020]	15	通孔
[0021]	16	连接柱
[0022]	2	橡皮擦
[0023]	3	后盖

具体实施方式

[0024] 以下由特定的具体实施例说明本实用新型的实施方式,熟悉此技术的人士可由本说明书所揭露的内容轻易地了解本实用新型的其他优点及功效。

[0025] 须知,本说明书所附图式所绘示的结构、比例、大小等,均仅用以配合说明书所揭示的内容,以供熟悉此技术的人士了解与阅读,并非用以限定本实用新型可实施的限定条件,故不具技术上的实质意义,任何结构的修饰、比例关系的改变或大小的调整,在不影响本实用新型所能产生的功效及所能达成的目的下,均应仍落在本实用新型所揭示的技术内容得能涵盖的范围内。同时,本说明书中所引用的如“上”、“下”、“左”、“右”、“中间”等的用语,亦仅为便于叙述的明了,而非用以限定本实用新型可实施的范围,其相对关系的改变或调整,在无实质变更技术内容下,当亦视为本实用新型可实施的范畴。

[0026] 如图1所示,本实用新型提供一种握笔器,包括笔套1,所述笔套1为中间具有一盲孔11的半封闭环装柱体,所述笔套1可以用来装入常用的书写笔,如铅笔、圆珠笔和水笔等,所述盲孔11的直径与书写笔的外径相匹配。所述笔套1上安装有拇指环12和食指环13,拇指环12和食指环13的安装位置与人们握住笔套1时拇指和食指的位置对应,拇指环12和食指环13一般采用橡胶制成,用户的拇指和食指穿过相应的指环时,不会产生不适感,从而从根本上保证了正确的握笔姿势。所述笔套1的侧壁上还设有中指凹面14,所述中指凹面14与人们握住笔套1时中指的位置一致,当用户的拇指和食指位置固定后,中指搁在所述中指凹面14上,这个位置可以使用户的握笔姿势保持准确,不会影响用户的使用。

[0027] 如图2所示,优选地,所述拇指环12与所述笔套1活动连接,所述食指环13与所述笔套1活动连接,所述笔套1上设有连接柱16,所述连接柱16的两端连接在所述笔套1上,所述连接柱16的侧壁与所述笔套1之间设有调节空间,所述拇指环12和所述食指环13套在相应的连接柱16上。优选地,所述拇指环12与所述食指环13的夹角为 $70^{\circ}\sim 85^{\circ}$,最好设在 $81^{\circ}\sim 85^{\circ}$ 之间,更进一步的保证了握笔姿势的正确性。所述拇指环12的直径为 $13\sim 20\text{mm}$,所述食指环13的直径为 $11\sim 17\text{mm}$ 。

[0028] 如图1和图2所示,优选地,所述笔套1上设有橡皮擦2,所述橡皮擦2嵌在所述笔套1的末端,可以擦除铅笔痕迹,优选地,所述笔套1的末端铰接有盖住所述橡皮擦2的后盖3,在不用橡皮时,可以盖住所述橡皮,防止橡皮损坏或者掉落。

[0029] 如图1所示,优选地,所述笔套1上多有多个通孔15,可以观察笔套内部圆珠笔、水笔等墨水的使用情况。

[0030] 综上所述,本实用新型有效克服了现有技术中的种种缺点而具高度产业利用价值。

[0031] 上述实施例仅例示性说明本实用新型的原理及其功效,而非用于限制本实用新型。任何熟悉此技术的人士皆可在不违背本实用新型的精神及范畴下,对上述实施例进行

修饰或改变。因此,举凡所属技术领域中具有通常知识者在未脱离本实用新型所揭示的精神与技术思想下所完成的一切等效修饰或改变,仍应由本实用新型的权利要求所涵盖。

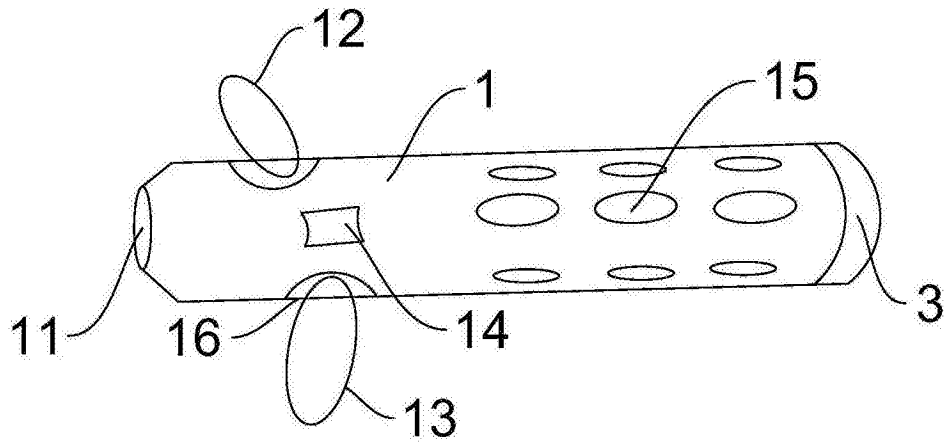


图1

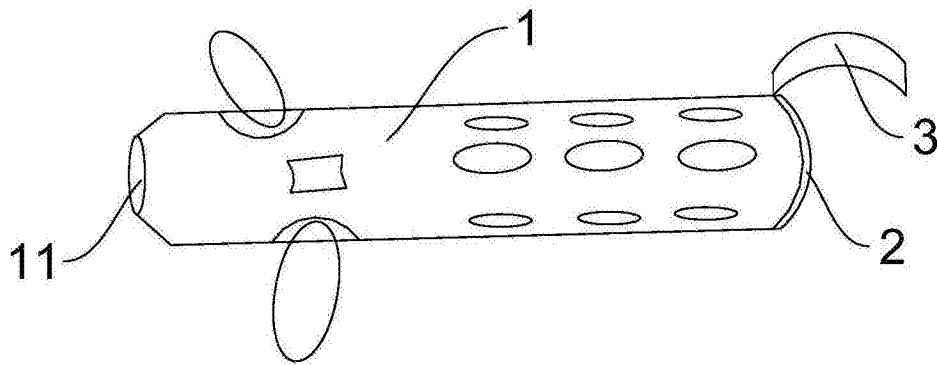


图2