



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203142119 U

(45) 授权公告日 2013.08.21

(21) 申请号 201320175817.3

(22) 申请日 2013.04.10

(73) 专利权人 刘宏宇

地址 255100 山东省淄博市淄川区般阳路
66 号育才中学信息技术组

(72) 发明人 刘宏宇

(74) 专利代理机构 青岛发思特专利商标代理有
限公司 37212

代理人 马俊荣

(51) Int. Cl.

B43K 23/02 (2006.01)

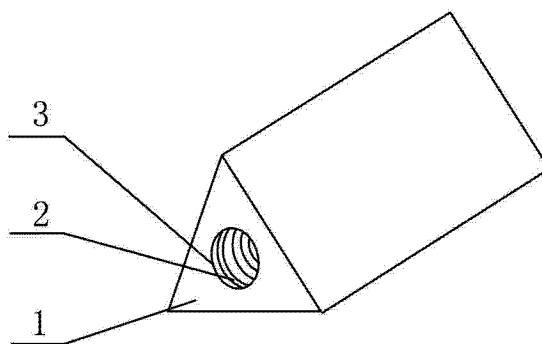
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

防滚笔架

(57) 摘要

一种防滚笔架,属于笔架领域。包括棱柱,其特征在于:棱柱设置通孔,通孔内设置若干环形的突起,环形的突起的内径比通孔内径小 0.5-1mm,所述的棱柱和突起为弹性材料。使用时,将笔的末端插入通孔中,由于环形的突起的内径比通孔内径小 0.5-1mm,笔端可以适应突起塞住空间,使得适合多种不同直径的笔,容易插入固定牢固,并且不易因为脱落而丢失。



1. 一种防滚笔架,包括棱柱,其特征在于:棱柱设置通孔,通孔内设置若干环形的突起,环形的突起的内径比通孔内径小 0.5-1mm,所述的棱柱和突起为弹性材料。
2. 根据权利要求 1 所述的防滚笔架,其特征在于:所述的棱柱为 3-6 棱柱。
3. 根据权利要求 1 或 2 所述的防滚笔架,其特征在于:所述的棱柱长度为 5-40mm。

防滚笔架

技术领域

[0001] 本实用新型提供一种防滚笔架,属于笔架领域。

背景技术

[0002] 中国专利(CN201120480439.0)公开了一种防滚式笔套,属于文具,主要解决圆柱形笔容易滚落的问题。它包括套体,所述套体的形状为三棱椎,套体横截面的中心设有沿套体轴线方向的圆柱孔。该实用新型结构简单、使用方便,使用时套于笔的顶端,不会影响人们手握笔的下端写字,当笔不用时,将笔放于桌面上,笔不会滚落。

[0003] 其存在的不足是,圆柱孔的大小是固定的,只能适合同样尺寸粗细的笔,适用性不高:直径大的,插不进去;直径小的,容易脱落。

实用新型内容

[0004] 根据以上现有技术中的不足,本实用新型所要解决的问题是:提供一种使用方便,固定牢固,不易丢失的防滚笔架。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种防滚笔架,包括棱柱,其特征在于:棱柱设置通孔,通孔内设置若干环形的突起,环形的突起的内径比通孔内径小0.5-1mm,所述的棱柱和突起为弹性材料。

[0006] 使用时,将笔的末端插入通孔中,由于环形的突起的内径比通孔内径小0.5-1mm,笔端可以适应突起塞住空间,使得固定牢固,并且不易因为脱落而丢失。

[0007] 其中优选方案是:

[0008] 所述的棱柱为3-6棱柱。根据需要设置棱的数量,样式新颖。

[0009] 所述的棱柱长度为5-40mm。可以有效起到防滚阻挡的效果。

[0010] 与现有技术相比,本防滚笔架具有的有益效果是:通过棱柱设置通孔,通孔内设置若干环形的突起,环形的突起的内径比通孔内径小0.5-1mm,所述的棱柱和突起为弹性材料,使用时,将笔的末端插入通孔中,由于环形的突起的内径比通孔内径小0.5-1mm,笔端可以适应突起塞住空间,使得适合多种不同直径的笔,容易插入固定牢固,并且不易因为脱落而丢失。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型实施例的结构示意图;

[0012] 其中,1、三棱柱 2、突起 3、通孔。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型做进一步的描述:

[0014] 实施例1:

[0015] 如图1所示,棱柱可以采用三棱柱1,三棱柱1设置通孔3,通孔3内设置若干环形

的突起 2, 环形的突起 2 的内径比通孔 3 内径小 0.5-1mm, 棱柱和突起 2 为弹性材料。

[0016] 棱柱为 3-6 棱柱。

[0017] 棱柱长度为 5-40mm。

[0018] 工作原理或使用过程

[0019] 使用时, 将笔的末端插入通孔 3 中, 由于环形的突起 2 的内径比通孔 3 内径小 0.5-1mm, 笔端可以适应突起 2 塞住空间, 使得适合多种不同直径的笔, 容易插入固定牢固, 并且不易因为脱落而丢失。

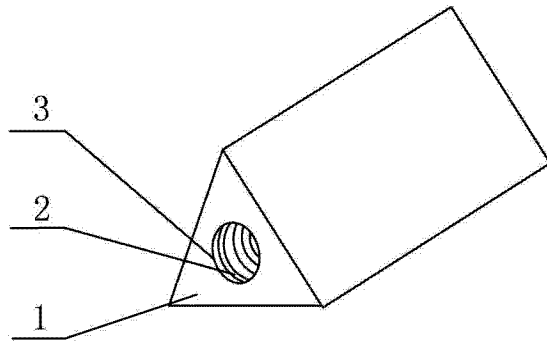


图 1