



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106737434 A

(43)申请公布日 2017. 05. 31

(21)申请号 201611168393.2

(22)申请日 2016.12.16

(71)申请人 王梅春

地址 350001 福建省福州市鼓楼区西洪路
427号816花园5栋101

(72)发明人 不公告发明人

(51)Int.Cl.

B25D 3/00(2006.01)

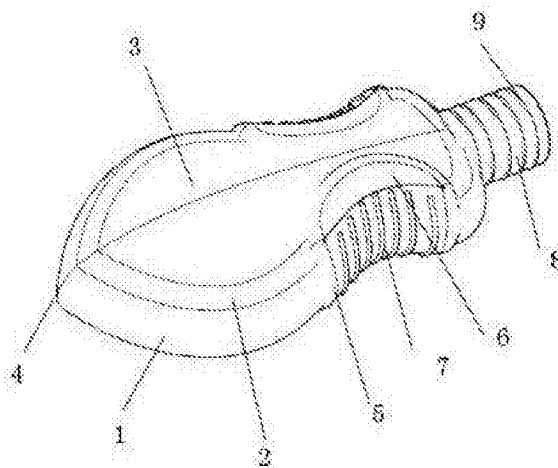
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

一种工地用凿子

(57)摘要

本发明公开了一种工地用凿子,包括第一斜面,第一斜面上设有第二斜面,第二斜面略小于第一斜面,第二斜面上连接有侧面,第一斜面上设有尖刀,侧面设有防滑套,防滑套包裹着第一斜面和第二斜面,防滑套上设有弹性塑料,弹性塑料上设有摩擦线,第一斜面和第二斜面顶端设有插口,第一斜面和第二斜面顶端设有凿头,凿头连接在第一斜面和第二斜面的插口,具体使用时,第二斜面略小于第一斜面,形成坡度,在使用凿子时,不会让凿子紧紧的吸附在物体上,便于凿子取出进行第二次打凿,防滑套上的弹性塑料,增加其安全性,凿头上有螺纹,可以旋转进插口,尖刀上设有刀套,在凿子不用时可以将其套起来,增加其安全性,不会刮伤到人的手。



1. 一种工地用凿子,包括第一斜面,其特征在于:所述第一斜面上设有第二斜面,所述第二斜面略小于所述第一斜面,所述第二斜面上连接有侧面,所述第一斜面上设有尖刀,所述侧面设有防滑套,所述防滑套包裹着所述第一斜面和所述第二斜面,所述防滑套上设有弹性塑料,所述弹性塑料上设有摩擦线,所述第一斜面和所述第二斜面顶端设有插口,所述第一斜面和所述第二斜面顶端设有凿头,所述凿头连接在所述第一斜面和所述第二斜面的插口。

2. 根据权利要求1所述的一种工地用凿子,其特征在于:所述防滑套上设有替换塑料。

3. 根据权利要求1所述的一种工地用凿子,其特征在于:所述尖刀上设有刀套。

一种工地用凿子

技术领域

[0001] 本发明属于日常用品领域,尤其涉及一种工地用凿子。

背景技术

[0002] 使用凿子打眼时,一般左手握住凿把,右手持锤,在打眼时凿子需两边晃动,目的是为了不夹凿身,另外需把木屑从孔中剔出来。半榫眼在正面开凿,而透眼需从构件背面凿一半左右,反过来再凿正面,直至凿透,刀口与凿身呈倒直角三角形,主要用来修葺用,多数用于雕刻和雕刻的一些死角修葺,目前市面上有的凿子,多数都不耐用,而且很费力,经常会伤到自己的手,所以需要一种便于人们舒适实用的凿子。

[0003] 发明内

本发明目的在于解决现有技术中存在的上述技术问题,提供一种工地用凿子,具有结构简单,连接灵活,拆装方便,工作效率高,实用性强的优点。

[0004] 为了解决上述技术问题,本发明采用如下技术方案:

一种工地用凿子,包括第一斜面,其特征在于:第一斜面上设有第二斜面,第二斜面略小于第一斜面,第二斜面上连接有侧面,第一斜面上设有尖刀,侧面设有防滑套,防滑套包裹着第一斜面和第二斜面,防滑套上设有弹性塑料,弹性塑料上设有摩擦线,第一斜面和第二斜面顶端设有插口,第一斜面和第二斜面顶端设有凿头,凿头连接在第一斜面和第二斜面的插口,具体使用时,第二斜面略小于第一斜面,形成坡度,在使用凿子时,不会让凿子紧紧的吸附在物体上,便于凿子取出进行第二次打凿,节省力气,防滑套上的弹性塑料,手抓在上面不会因为反弹力的作用而伤害到手,增加其安全性,凿头上有螺纹,可以旋转进插口,凿头经常被敲打,在凿头变形时,可以单独换个凿头,而不会报废整个凿子,增加凿子的使用寿命,具有结构简单,连接灵活,拆装方便,工作效率高,实用性强的优点。

[0005] 进一步,防滑套上设有替换塑料,塑料一般使用寿命都不长,替换塑料衔接在凿子的接触面上,受力最大,当损坏时,可以单独替换。

[0006] 进一步,尖刀上设有刀套,在凿子不用时可以将其套起来,增加其安全性,不会刮伤到人的手。

[0007] 本发明由于采用了上述技术方案,具有以下有益效果:

本发明中第一斜面上设有第二斜面,第二斜面略小于第一斜面,第二斜面上连接有侧面,第一斜面上设有尖刀,侧面设有防滑套,防滑套包裹着第一斜面和第二斜面,防滑套上设有弹性塑料,弹性塑料上设有摩擦线,第一斜面和第二斜面顶端设有插口,第一斜面和第二斜面顶端设有凿头,凿头连接在第一斜面和第二斜面的插口,具体使用时,第二斜面略小于第一斜面,形成坡度,在使用凿子时,不会让凿子紧紧的吸附在物体上,便于凿子取出进行第二次打凿,节省力气,防滑套上的弹性塑料,手抓在上面不会因为反弹力的作用而伤害到手,增加其安全性,凿头上有螺纹,可以旋转进插口,凿头经常被敲打,在凿头变形时,可以单独换个凿头,而不会报废整个凿子,增加凿子的使用寿命,防滑套上设有替换塑料,塑料一般使用寿命都不长,替换塑料衔接在凿子的接触面上,受力最大,当损坏时,可以单独

替换,尖刀上设有刀套,在凿子不用时可以将其套起来,增加其安全性,不会刮伤到人的手,具有结构简单,连接灵活,拆装方便,工作效率高,实用性强的优点。

附图说明

[0008] 下面结合附图对本发明作进一步说明:

图1为本发明一种工地用凿子的结构示意图;

图2为本发明中防滑套的结构示意图;

图3为本发明中凿头的结构示意图。

[0009] 图中:1-第一斜面;2-第二斜面;3-侧面;4-尖刀;5-防滑套;6-弹性塑料;7-摩擦线;8-凿头;9-螺纹;10-替换塑料。

具体实施方式

[0010] 如图1至图3所示,为本发明一种工地用凿子,包括第一斜面1,第一斜面1上设有第二斜面2,第二斜面2略小于第一斜面1,第二斜面2上连接有侧面3,第一斜面1上设有尖刀4,侧面3设有防滑套5,防滑套5包裹着第一斜面1和第二斜面2,防滑套5上设有弹性塑料6,弹性塑料6上设有摩擦线7,第一斜面1和第二斜面2顶端设有插口,第一斜面1和第二斜面2顶端设有凿头8,凿头8连接在第一斜面1和第二斜面2的插口,具体使用时,第二斜面2略小于第一斜面1,形成坡度,在使用凿子时,不会让凿子紧紧的吸附在物体上,便于凿子取出进行第二次打凿,节省力气,防滑套5上的弹性塑料6,手抓在上面不会因为反弹力的作用而伤害到手,增加其安全性,凿头8上有螺纹9,可以旋转进插口,凿头8经常被敲打,在凿头8变形时,可以单独换个凿头8,而不会报废整个凿子,增加凿子的使用寿命,防滑套5上设有替换塑料10,塑料一般使用寿命都不长,替换塑料10衔接在凿子的接触面上,受力最大,当损坏时,可以单独替换,尖刀4上设有刀套,在凿子不用时可以将其套起来,增加其安全性,不会刮伤到人的手,具有结构简单,连接灵活,拆装方便,工作效率高,实用性强的优点。

[0011] 以上仅为本发明的具体实施例,但本发明的技术特征并不局限于此。任何以本发明为基础,为解决基本相同的技术问题,实现基本相同的技术效果,所作出的简单变化、等同替换或者修饰等,皆涵盖于本发明的保护范围之内。

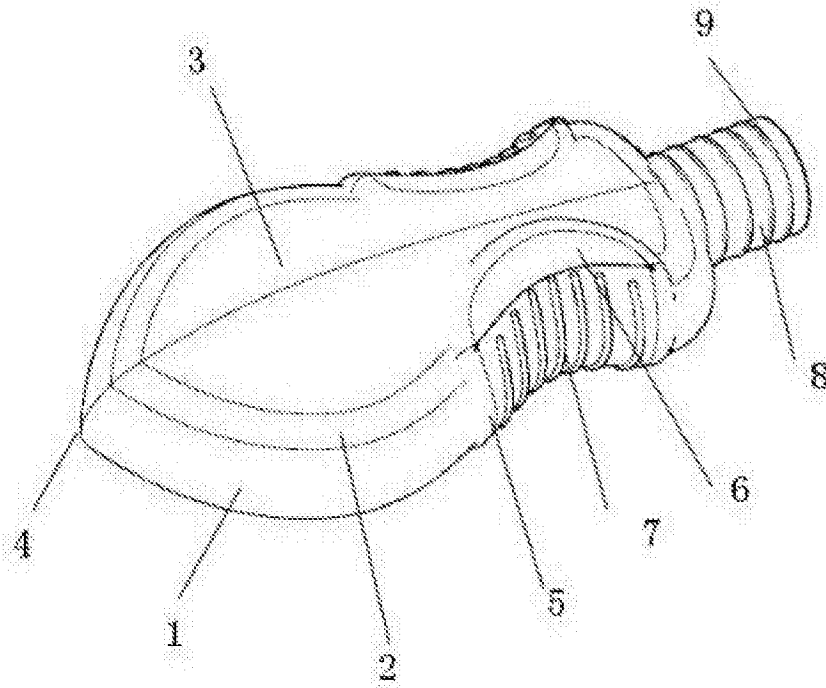


图1

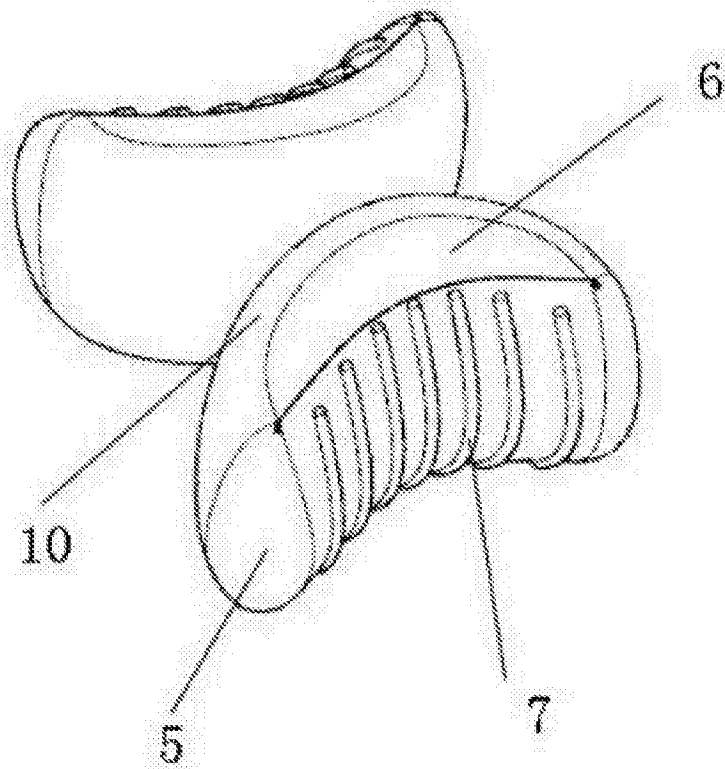


图2

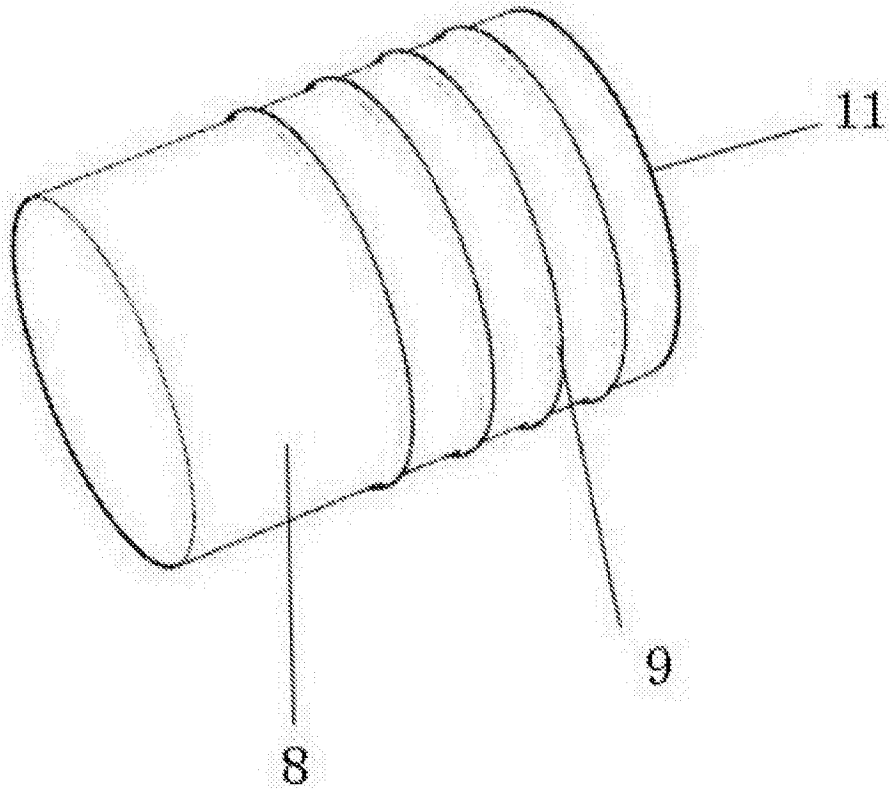


图3