(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 215748998 U
(45)授权公告日 2022.02.08

(21)申请号 202121722217.5

(22)申请日 2021.07.27

(73)专利权人 陶尚文
地址 610000 四川省成都市成华区和美西路8号7栋2单元1楼104号

(72)发明人 陶尚文

(51)Int.Cl.
B25D 1/04(2006.01)
B25D 1/00(2006.01)

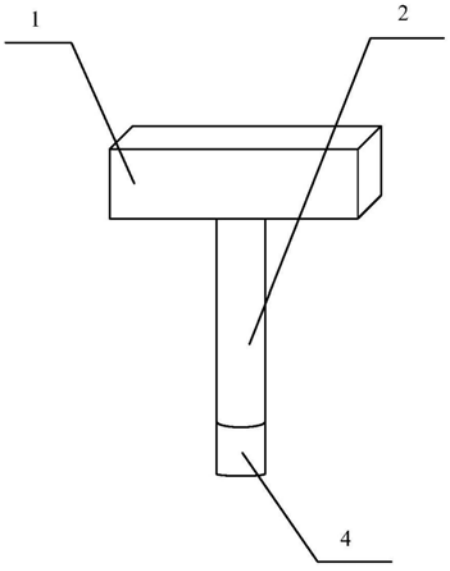
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种带起钉功能的锤子

(57)摘要

本实用新型的名称是一种带起钉功能的锤子，涉及一种锤子，包括锤子本体和起钉部分，所述锤子本体的锤柄为圆柱形结构，且底部的中间位置上设有上方开口的圆柱形凹槽，所述圆柱形凹槽开口处设有内螺纹，所述起钉部分由手柄、凸起和起钉器组成，所述手柄为与锤柄直径相同的圆柱形结构，手柄底部的中间位置熔铸设有圆柱形凸起，所述凸起外侧壁上设有与内螺纹相匹配的外螺纹，且凸起底部的中间位置上熔铸设有起钉器，所述起钉器为弧形结构，且起钉器的下端中间位置设有V形豁口。本实用新型能够在人们需要起钉时，将起钉部分旋拧出来进行使用，从而为人们的使用带来便利。



CN 215748998 U

1.一种带起钉功能的锤子,包括锤子本体和起钉部分,其特征在于:所述锤子本体的锤柄为圆柱形结构,且底部的中间位置上设有上方开口的圆柱形凹槽,所述圆柱形凹槽开口处设有内螺纹,所述起钉部分由手柄、凸起和起钉器组成,所述手柄为与锤柄直径相同的圆柱形结构,手柄底部的中间位置熔铸设有圆柱形凸起,所述凸起外侧壁上设有与内螺纹相匹配的外螺纹,且凸起底部的中间位置上熔铸设有起钉器,所述起钉器为弧形结构,且起钉器的下端中间位置设有V形豁口。

一种带起钉功能的锤子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种锤子，具体为一种带起钉功能的锤子。

背景技术

[0002] 目前锤子被广泛的应用于日常生活中，但是现有的锤子大都结构简单，大多数是锤头和锤柄的简单组合，对于这种锤子在使用过程中需要起钉时，很不方便。

发明内容

[0003] 为了解决上述问题，本实用新型的目的在于提供一种带起钉功能的锤子，能够在人们需要起钉时，将起钉部分旋拧出来进行使用，从而为人们的使用带来便利。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种带起钉功能的锤子，包括锤子本体和起钉部分，所述锤子本体为现有市面上常规锤子，锤子本体的锤柄为圆柱形结构，且底部的中间位置上设有上方开口的圆柱形凹槽，所述圆柱形凹槽开口处设有内螺纹，所述起钉部分由手柄、凸起和起钉器组成，所述手柄为与锤柄直径相同的圆柱形结构，手柄底部的中间位置熔铸设有圆柱形凸起，所述凸起外侧壁上设有与内螺纹相匹配的外螺纹，且凸起底部的中间位置上熔铸设有起钉器，所述起钉器为弧形结构，且起钉器的下端中间位置设有V形豁口；

[0005] 进一步，所述圆柱形凸起的直径比圆柱形凹槽的直径略小，刚好使圆柱形凸起旋拧在圆柱形凹槽内；

[0006] 进一步，起钉器的宽度小于圆柱形凹槽的直径，使其可以插入到圆柱形凹槽内；

[0007] 进一步，所述起钉部分的材质与锤柄的材质相同，为塑料、木质或金属。

[0008] 本实用新型的有益效果是：一种带起钉功能的锤子，能够在人们需要起钉时，将起钉部分旋拧出来进行使用，从而为人们的使用带来便利。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型所涉及的一种带起钉功能的锤子的整体结构示意图；

[0010] 图2是本实用新型所涉及的一种带起钉功能的锤子的锤柄底面俯视图；

[0011] 图3是本实用新型所涉及的一种带有辅助工具的锤子的起钉部分结构示意图。

[0012] 图1—图3中，1是锤子本体，2是锤柄，3是圆柱形凹槽，4是手柄，5是凸起，6是起钉器，7是外螺纹，8是V形豁口。

具体实施方式

[0013] 以下结合附图对本实用新型的原理和技术特点进行描述，所述实施例仅为本实用新型的优选方式，并非用于限定本实用新型的范围。

[0014] 如图1—图3所示，一种带起钉功能的锤子，包括锤子本体(1)和起钉部分，所述锤子本体(1)为现有市面上常规锤子，锤子本体(1)的锤柄(2)为圆柱形结构，且底部的中间位

置上设有上方开口的圆柱形凹槽(3)，所述圆柱形凹槽(3)开口处设有内螺纹，所述起钉部分由手柄(4)、凸起(5)和起钉器(6)组成，所述手柄(4)为与锤柄(2)直径相同的圆柱形结构，手柄(4)底部的中间位置熔铸设有圆柱形凸起(5)，所述凸起(5)外侧壁上设有与内螺纹相匹配的外螺纹(7)，所述圆柱形凸起(5)的直径比圆柱形凹槽(3)的直径略小，刚好使圆柱形凸起(5)旋拧在圆柱形凹槽(3)内；且凸起(5)底部的中间位置上熔铸设有起钉器(6)，所述起钉器(6)为弧形结构，且起钉器(6)的下端中间位置设有V形豁口(8)；所述起钉器(6)的宽度小于圆柱形凹槽(3)的直径，使其可以插入到圆柱形凹槽(3)内；所述起钉部分的材质与锤柄(2)的材质相同，为塑料、木质或金属。

[0015] 按上述技术方案，使用本实用新型时，起钉部分旋拧在锤柄(2)的底部，不会影响锤子本体的正常使用；当需要起钉子时，将起钉部分从锤柄(2)的圆柱形凹槽(3)中旋拧取出，手握手柄(4)，再用起钉器(6)的V形豁口(8)进行起钉即可。本实用新型能够在人们需要起钉时，将起钉部分旋拧出来进行使用，从而为人们的使用带来便利。

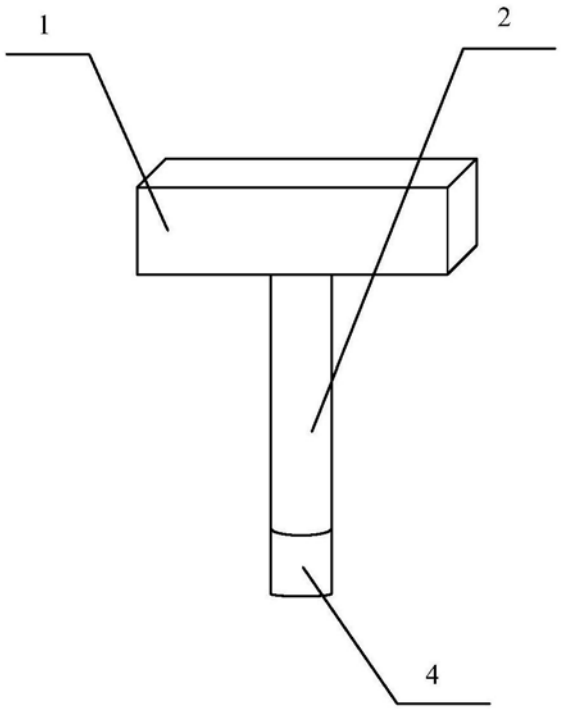


图1

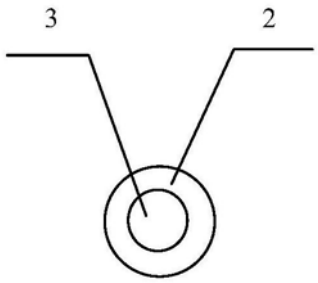


图2

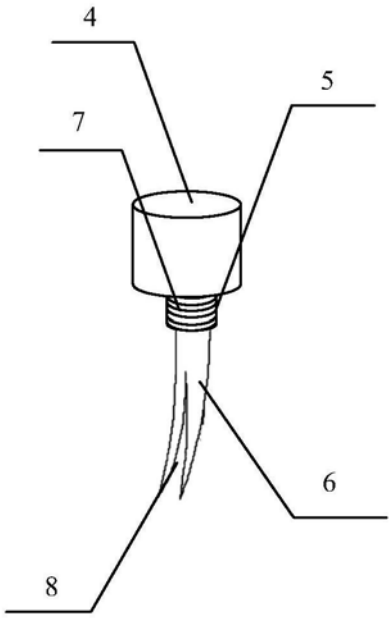


图3