

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201511311 U

(45) 授权公告日 2010.06.23

(21) 申请号 200920177741.1

(22) 申请日 2009.09.08

(73) 专利权人 井莉莎

地址 610000 四川省成都市高新区仁和街
181号3栋1单元17号

(72) 发明人 井莉莎

(51) Int. Cl.

B25B 3/00 (2006.01)

B25B 5/04 (2006.01)

B25F 1/00 (2006.01)

B25G 1/00 (2006.01)

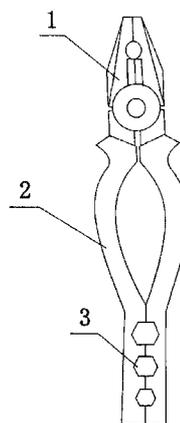
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种钳子

(57) 摘要

本实用新型公开了一种钳子,包括钳嘴和钳柄,钳柄从根部处折弯与钳嘴形成 30° 的夹角,钳柄尾部开有扳手槽。所述两个钳柄尾部各开有“ \cup ”形槽,两个钳柄合并时形成六角形扳手槽。所述扳手槽与标准螺母型号相匹配。本实用新型结构简单、使用方便,在用钳子扶钉时,能防止墙体对手部的挤压;而且将钳子和扳手的功能合二为一,便于携带和使用。



1. 一种钳子,包括钳嘴和钳柄,其特征在于:钳柄从根部处折弯与钳嘴形成 30° 的夹角,钳柄尾部开有扳手槽。
2. 按照权利要求1所述的一种钳子,其特征在于:所述两个钳柄尾部各开有“”形槽,两个钳柄合并时形成六角形扳手槽。
3. 按照权利要求1或2所述的一种钳子,其特征在于:所述扳手槽与标准螺母型号相匹配。

一种钳子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种钳子。

背景技术

[0002] 现有钳子的钳柄与钳嘴均在同一平面上,在钉钉子时,若用钳子夹住钉子,会受到墙面与钳柄的挤压,使手部感到酸痛;而且,一旦不小心,易被锤子砸伤,给使用者带来些不便。另外,现有的钳子功能单一不具备扳手的功能,当需要装拆螺栓螺母时,还需要再使用单独的扳手,携带不方便,给使用者带来不便。

实用新型内容

[0003] 针对上述现有技术的不足之处,本实用新型提供了一种钳子,能完全解决上述问题。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是:一种钳子,包括钳嘴和钳柄,其特征在于:钳柄从根部处折弯与钳嘴形成 30° 的夹角,钳柄尾部开有扳手槽。

[0005] 作为优选,所述两个钳柄尾部各开有“”形槽,两个钳柄合并时形成六角形扳手槽。

[0006] 作为优选,所述扳手槽与标准螺母型号相匹配。

[0007] 本实用新型的优点在于:结构简单、使用方便,在用钳子扶钉时,能防止墙体对手部的挤压;而且将钳子和扳手的功能合二为一,便于携带和使用。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的俯视图;

[0009] 图2为本实用新型的左视图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

[0011] 如图1和图2所示,一种钳子,包括钳嘴1和钳柄2,钳柄2从根部处折弯与钳嘴1形成 30° 的夹角,所述两个钳柄2尾部各开有三个“”形槽,两个钳柄2合并时形成三个六角形扳手槽3。且所述扳手槽3与标准螺母型号相匹配。

[0012] 在使用时,只需将钳柄2并拢,就可根据螺母的大小选择相对应的扳手槽3,进行拆卸或安装了。在需要钉钉子时,用钳子夹住钉子操作,由于钳柄2与钳嘴1之间有 30° 的夹角,所以手部就不会受到墙面与钳柄的挤压,而且也不容易被锤子砸伤。

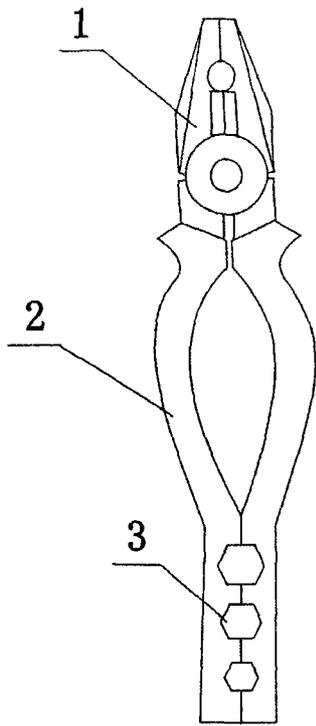


图 1

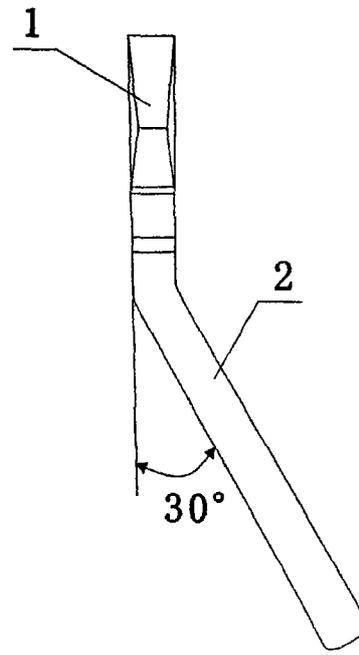


图 2