



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203125353 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 14

(21) 申请号 201320147235. 4

(22) 申请日 2013. 03. 28

(73) 专利权人 王兴鲁

地址 250300 山东省济南市长清区长清一中
计算机中心刘强转

(72) 发明人 王兴鲁

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 马祥明

(51) Int. Cl.

B25B 7/22 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

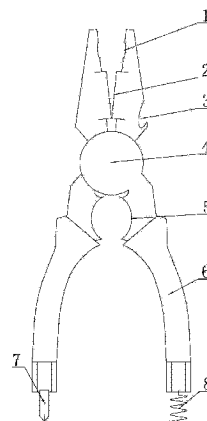
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

多功能工具钳

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能工具钳属于手工工具,特别是一种集多种功能于一身的钳子,该多功能工具钳,包括钳子头、手柄、中心转轴,其特征是:所述的钳子头顶端为弧形夹紧口,弧形夹紧口下方至中心转轴间为两侧为剪刀刃的剪刀口,手柄外侧设有啤酒起子、靠近中心转轴部位的两手柄之间内侧为圆弧形的核桃夹,一个手柄尾端装有十字花螺丝刀、另一个手柄尾端装有螺旋状的软木塞起子。本实用新型的有益效果是,该多功能工具钳集钳子、啤酒起子、软木塞起子、十字花螺丝刀、剪刀、核桃钳多种常用工具于一身。携带方便,易于储存,结构紧凑,设计新颖,材料利用率高,功能齐全,特别适合家庭使用。



1. 一种多功能工具钳,包括钳子头、手柄、中心转轴,其特征是:所述的钳子头顶端为弧形夹紧口,弧形夹紧口下方至中心转轴间为两侧为剪刀刃的剪刀口,手柄外侧设有啤酒起子、靠近中心转轴部位的两手柄之间内侧为圆弧形的核桃夹,一个手柄尾端装有十字花螺丝刀、另一个手柄尾端装有螺旋状的软木塞起子。

多功能工具钳

技术领域

[0001] 本实用新型属于手工工具,特别是一种集多种功能于一身的钳子。

背景技术

[0002] 通常家庭中常常需要钳子、起子、螺丝刀等工具,但是每种用具使用频率不高,现有的工具功能单一,需要存放多种工具,十分不便。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有的钳子功能单一的不足,本实用新型提供一种多功能工具钳,多功能工具把众多常用工具集于一身携带方便,易于储存,结构紧凑,设计新颖,材料利用率高,家用功能齐全多功能。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种多功能工具钳,包括钳子头、手柄、中心转轴,其特征是:所述的钳子头顶端为弧形夹紧口,弧形夹紧口下方至中心转轴间为两侧为剪刀刃的剪刀口,手柄外侧设有啤酒起子、靠近中心转轴部位的两手柄之间内侧为圆弧形的核桃夹,一个手柄尾端装有十字花螺丝刀、另一个手柄尾端装有螺旋状的软木塞起子。

[0005] 本实用新型的有益效果是,该多功能工具钳集钳子、啤酒起子、软木塞起子、十字花螺丝刀、剪刀、核桃钳多种常用工具于一身。携带方便,易于储存,结构紧凑,设计新颖,材料利用率高,功能齐全,特别适合家庭使用。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图,

[0007] 图中,1. 弧形夹紧口,2. 剪刀刃,3. 啤酒起子,4. 中心转轴,5. 核桃夹,6. 手柄,7. 十字花螺丝刀,8. 软木塞起子。

具体实施方式

[0008] 本实用新型的具体实施方式是,如图所示:

[0009] 实施例1,一种多功能工具钳,包括钳子头、手柄6、中心转轴4,其特征是:所述的钳子头顶端为弧形夹紧口1,弧形夹紧口下方至中心转轴间为两侧为剪刀刃2的剪刀口,手柄外侧设有啤酒起子3、靠近中心转轴部位的两手柄之间内侧为圆弧形的核桃夹5,一个手柄尾端装有十字花螺丝刀7、另一个手柄尾端装有螺旋状的软木塞起子8。十字花螺丝刀和软木塞起子可翻转折叠到手柄一侧的凹槽内。

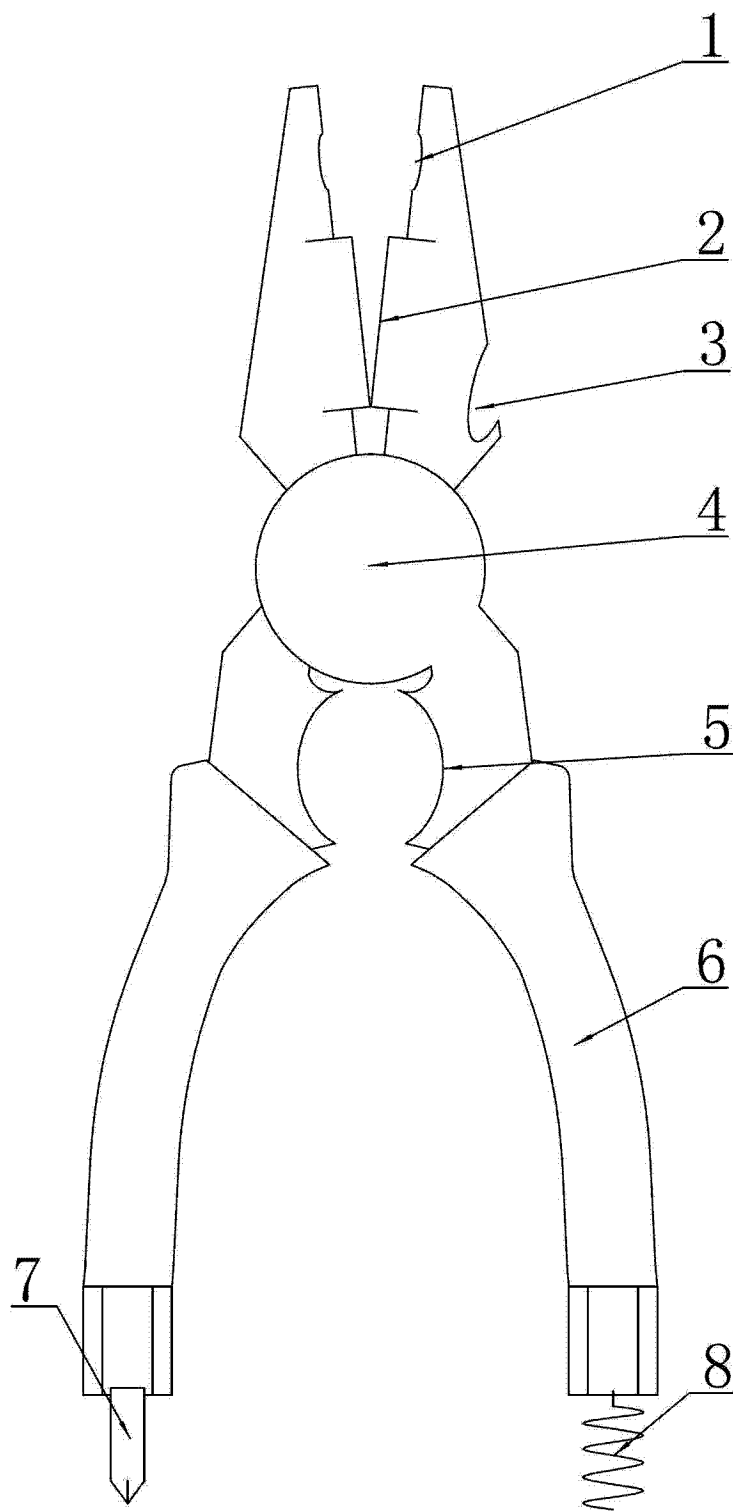


图 1