



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205172181 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 20

(21) 申请号 201520847945. 7

(22) 申请日 2015. 10. 27

(73) 专利权人 刘雨奇

地址 271100 山东省莱芜市高新区汶水大街
179 号 (莱芜一中)

(72) 发明人 刘雨奇

(51) Int. Cl.

E05B 19/00(2006. 01)

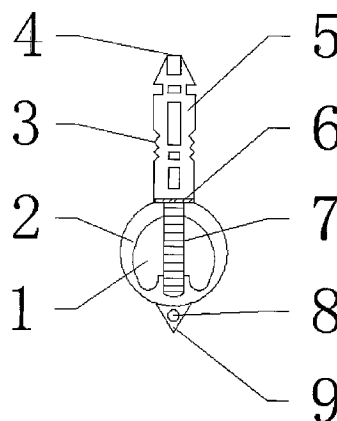
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能钥匙

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能钥匙,包括开瓶工作头、钥匙把、钥匙齿、螺丝刀头、钥匙头、压缩弹簧、磨刀、挂孔和连接件,所述钥匙头的顶端设置有螺丝刀头,所述螺丝刀头为一字螺丝刀头,所述钥匙头的左右两侧均开设有钥匙齿,所述钥匙头的下端安装有钥匙把,所述钥匙头与钥匙把的连接处安装有压缩弹簧,所述压缩弹簧的下端安装有磨刀,所述钥匙把的中部设置有开瓶工作头,所述连接件上开设有挂孔。本实用新型方便实用,结构合理,在钥匙的顶端加了可开啤酒的开瓶工作头,可当螺丝刀使用,也可用磨刀修指甲,功能多样。



1. 一种多功能钥匙,包括开瓶工作头(1)、钥匙把(2)、钥匙齿(3)、螺丝刀头(4)、钥匙头(5)、压缩弹簧(6)、磨刀(7)、挂孔(8)和连接件(9),其特征在于:所述钥匙头(5)的顶端设置有螺丝刀头(4),所述螺丝刀头(4)为平口螺丝刀头,所述钥匙头(5)的左右两侧均设有钥匙齿(3),所述钥匙头(5)的下端安装有钥匙把(2),所述钥匙头(5)与钥匙把(2)的连接处安装有压缩弹簧(6),所述压缩弹簧(6)的下端安装有磨刀(7),所述钥匙把(2)的中部设置有开瓶工作头(1),所述连接件(9)上设有挂孔(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能钥匙,其特征在于:所述开瓶工作头(1)由半椭圆形凹槽和凸起组成。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能钥匙,其特征在于:所述钥匙把(2)的下端安装有连接件(9)。

一种多功能钥匙

技术领域

[0001] 本实用新型涉及钥匙用具技术领域，具体为一种多功能钥匙。

背景技术

[0002] 随着人的生活水平提高，野炊越来越多，喜欢喝酒的往往会带上酒，可容易忘记带上开瓶器。到就餐想喝酒的时候，只能用嘴咬盖，弄得不好会伤到牙齿，而钥匙是人们随身带的必需品，其往往只有一个开门的功能，所以在外出的时候一般都会随身携带不易忘记，但是其功能又比较单一。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多功能钥匙，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种多功能钥匙，包括开瓶工作头、钥匙把、钥匙齿、螺丝刀头、钥匙头、压缩弹簧、磨刀、挂孔和连接件，所述钥匙头的顶端设置有螺丝刀头，所述螺丝刀头为平口螺丝刀头，所述钥匙头的左右两侧均设有钥匙齿，所述钥匙头的下端安装有钥匙把，所述钥匙头与钥匙把的连接处安装有压缩弹簧，所述压缩弹簧的下端安装有磨刀，所述钥匙把的中部设置有开瓶工作头，所述连接件上设有挂孔。

[0005] 优选的，所述开瓶工作头由半椭圆形凹槽和凸起组成。

[0006] 优选的，所述钥匙把的下端安装有连接件。

[0007] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：该多功能钥匙方便实用，结构合理，在钥匙的顶端加了可开啤酒的开瓶工作头，可当螺丝刀使用，也可用磨刀修指甲，功能多样。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0009] 图中：1、开瓶工作头，2、钥匙把，3、钥匙齿，4、螺丝刀头，5、钥匙头，6、压缩弹簧，7、磨刀，8、挂孔，9、连接件。

具体实施方式

[0010] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0011] 请参阅图1，本实用新型提供一种技术方案：一种多功能钥匙，包括开瓶工作头1、钥匙把2、钥匙齿3、螺丝刀头4、钥匙头5、压缩弹簧6、磨刀7、挂孔8和连接件9，钥匙头5的顶端设置有螺丝刀头4，螺丝刀头4为平口螺丝刀头，钥匙头5的左右两侧均设有钥匙齿

3, 钥匙头 5 的下端安装有钥匙把 2, 钥匙头 5 与钥匙把 2 的连接处安装有压缩弹簧 6, 压缩弹簧 6 的下端安装有磨刀 7, 钥匙把 2 的中部设置有开瓶工作头 1, 开瓶工作头 1 由半椭圆形凹槽和凸起组成, 钥匙把 2 的下端安装有连接件 9, 连接件 9 上设有挂孔 8。

[0012] 工作原理 : 用连接件 9 上的挂孔 8 将该多功能钥匙挂在钥匙环上, 使用时, 将钥匙环取下, 用开瓶工作头 1 开啤酒, 用螺丝刀头 4 拧螺丝, 使用压缩弹簧 6 打开磨刀 7, 用磨刀 7 修指甲, 使用结束后, 重新挂好钥匙环即可。

[0013] 以上所述, 仅为本实用新型较佳的具体实施方式, 但本实用新型的保护范围并不局限于此, 任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内, 根据本实用新型的技术方案及其改进构思加以等同替换或改变, 都应涵盖在本实用新型的保护范围内。

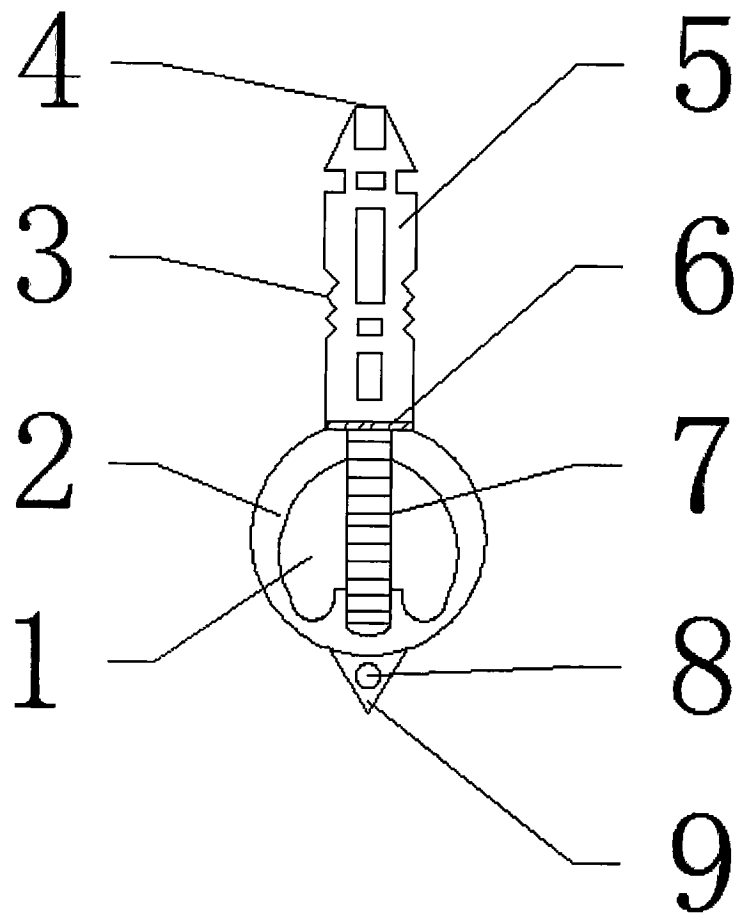


图 1