

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

*B25D 1/00 (2006.01)*

*B25D 1/04 (2006.01)*

*B25F 1/02 (2006.01)*



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720039711.5

[45] 授权公告日 2008年4月23日

[11] 授权公告号 CN 201049455Y

[22] 申请日 2007.6.6

[21] 申请号 200720039711.5

[73] 专利权人 王 洋

地址 222006 江苏省连云港市新浦区海连东  
路 28 号丁士琴收转

[72] 发明人 王 洋

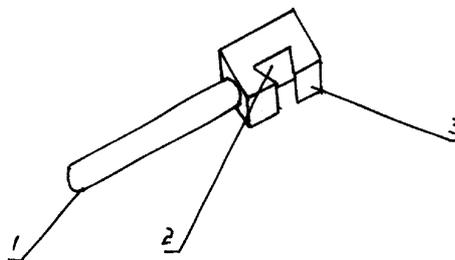
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

多功能锤

[57] 摘要

多功能锤涉及一种木工工具。多功能锤是一个具有锤柄和具有燕尾槽锤头的锤子，它配有多个具有燕尾端头的工件，如羊角起子、斧子、凿子、刨锃，这些工具的燕尾端头可分别卡入锤头的燕尾槽内，于是使功能单一的锤子成为具有多功能的锤子。使用多功能锤的有益效果是施工时可少携带工具，使用方便。



1、多功能锤是由锤柄、锤头构成的，其特征在于一个具有燕尾槽(2)的锤头(3)，锤头(3)上配有锤柄(1)；

具有燕尾端头(4)的羊角起子(5)、斧子(6)、凿子(7)、刨铰(8)，其燕尾端头(4)是可卡入锤头(3)的燕尾槽(2)内的。

## 多功能锤

技术领域:

本实用新型涉及一种木工工具。

背景技术:

现有的木工锤子只有锤击功能，除去有可起钉子的羊角锤之外，均不再具有其他功能。因此，木工在施工时需要携带多种多样的工具，显得很笨重，也不方便。

发明内容:

本实用新型的目的是要提供一种可更换多种工件的多功能锤。这种锤的锤头上设有燕尾槽，在燕尾槽内可配用多种其他功能的工件，可使一锤多用。

本实用新型是这样实施的:

一个具有燕尾槽的锤头，锤头装有锤柄。这种具有燕尾槽的锤头是可以锤打的，与原有的锤子功能相同。但它配有多种用途的，具有燕尾端头的工件，如羊角起子、斧子、凿子、刨铤，这些工具的燕尾端头可分别卡入锤头的燕尾槽内，于是使功能单一的锤子成为具有多功能的锤子。

使用多功能锤的有益效果是施工时可少携带工具，使用方便。

附图说明:

附图1是多功能锤的锤头结构示意图;

附图2是多功能锤的羊角起子结构示意图;

附图3是多功能锤的斧子结构示意图;

附图4是多功能锤的凿子结构示意图;

附图5是多功能锤的刨铤结构示意图。

具体实施方式:

参照附图1、附图2、附图3、附图4、附图5，一个配上锤柄1具有燕尾槽2的锤头3的锤子是可用来锤打的，与原有的锤子功能相同。但它配有多种用途的，具有燕尾端头4的工件，如羊角起子5、斧子6、凿子7、刨铤8，将这些工具的燕尾端头4分别卡入锤头3的燕尾槽2内，于是使功能单一的锤子成为具有多功能的锤子。

使用时，具有燕尾槽2的锤子可用来锤击之外。当需要另作他用时，将羊角5、斧子6、凿子7、刨铤8等工件的燕尾端头4，卡入锤头3的燕尾槽2内，即可用这些工件来起钉子、劈木料、给木料开孔、平整木料，从而达到一锤多用的目的。

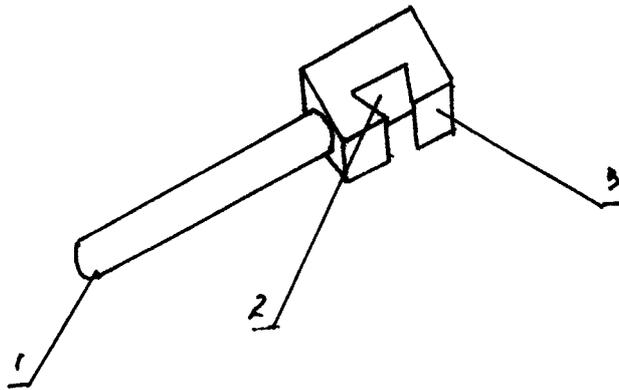


图 1

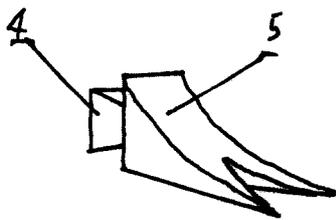


图 2

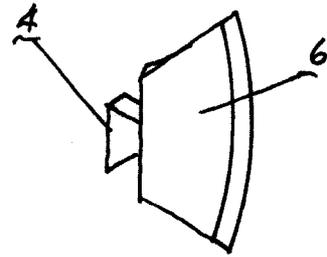


图 3

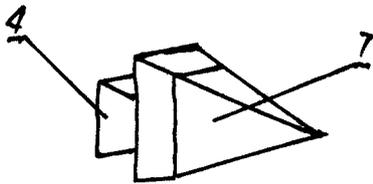


图 4

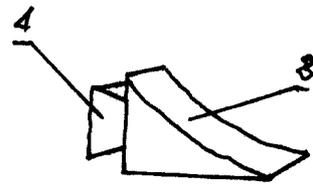


图 5