(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 202936098 U
(45)授权公告日 2013.05.15

(21)申请号 201220594523.X

(22)申请日 2012.11.10

(73)专利权人 铜陵市神雕机械制造有限公司
地址 244061 安徽省铜陵市经济技术开发区泰山大道南段618号

(72)发明人 刘龙

(51)Int.Cl.
*B66C 1/44*(2006.01)

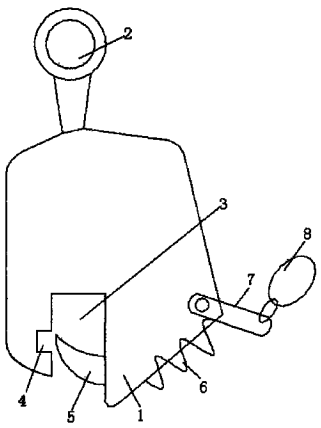
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种垂吊夹钳

(57)摘要

本实用新型公开了一种垂吊夹钳，包括挂钩形基座，所述的挂钩形基座上端具有吊钩，下端开有钳口，钳口一侧设有挂口，另一侧安装有挂钩，挂钩上设有弹簧片。本实用新型可以用来快速夹紧板材、型材、箱体等零件或货物。




CN 202936098 U

1. 一种垂吊夹钳，包括挂钩形基座，其特征在于：所述的挂钩形基座上端具有吊钩，下端开有钳口，钳口一侧设有挂口，另一侧安装有挂钩，挂钩上设有弹簧片。

2. 根据权利要求 1 所述的一种垂吊夹钳，其特征在于：所述的弹簧片另一端设有活动片，活动片上设有操作拉钩。

# 一种垂吊夹钳

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及起重设备部件技术领域，具体属于一种垂吊夹钳。

## 背景技术

[0002] 作为夹钳的一种，垂吊夹钳是一种高效辅助起重工具，应该具备结构简单，重量轻、高效灵活等特点，为板材、型材、箱体等类零件或货物提升或平移提供方便。

## 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供了一种垂吊夹钳，可以用来快速夹紧板材、型材、箱体等零件或货物。

[0004] 本实用新型采用的技术方案如下：

[0005] 一种垂吊夹钳，包括挂钩形基座，所述的挂钩形基座上端具有吊钩，下端开有钳口，钳口一侧设有挂口，另一侧安装有挂钩，挂钩上设有弹簧片。

[0006] 所述的弹簧片另一端设有活动片，活动片上设有操作拉钩。

[0007] 与已有技术相比，本实用新型的有益效果如下：

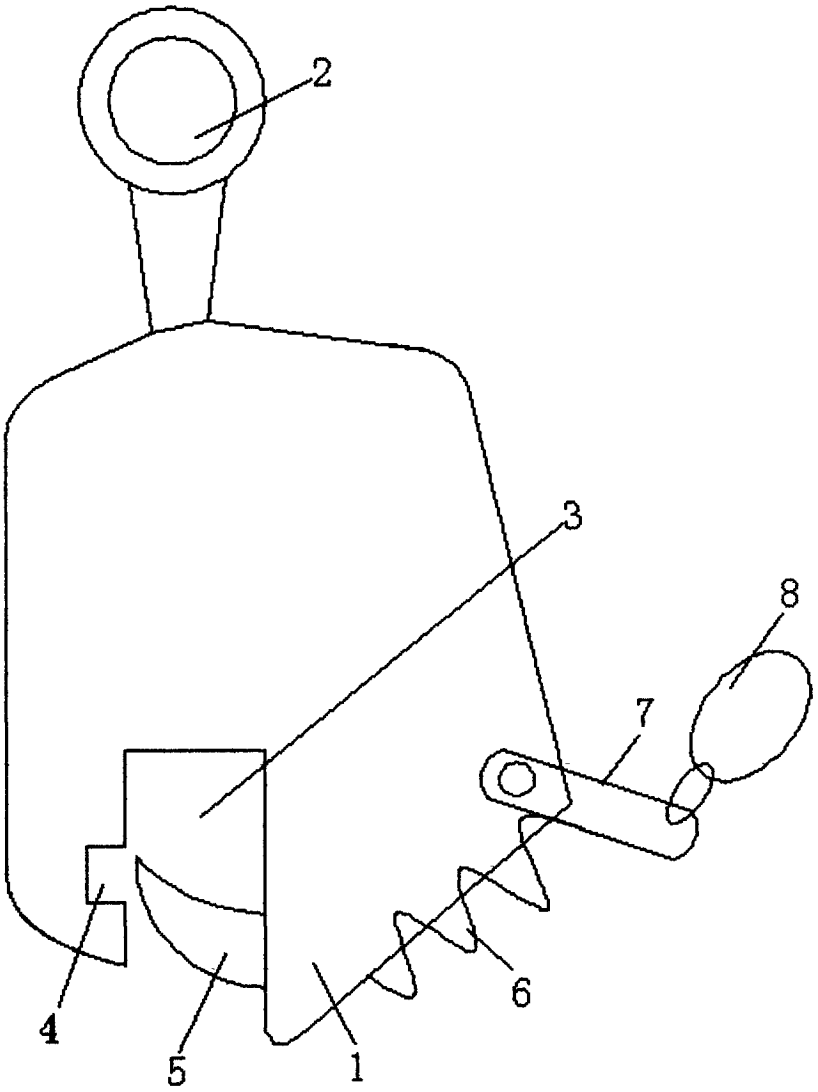
[0008] 本实用新型设计挂钩形基座上端具有吊钩，下端开有钳口，钳口一侧设有挂口，挂钩前端搭在挂口上，操作方便，可以快速夹紧板材、型材、箱体等零件或货物。

## 附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

## 具体实施方式

[0010] 参见附图，一种垂吊夹钳，包括挂钩形基座 1，挂钩形基座 1 上端具有吊钩 2，下端开有钳口 3，钳口 3 一侧设有挂口 4，另一侧安装有挂钩 5，挂钩 5 上设有弹簧片 6。弹簧片 6 另一端设有活动片 7，活动片 7 上设有操作拉钩 8。


2
3
8
7
4
5
1
6