



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202936146 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 15

(21) 申请号 201220594521. 0

(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.

B66F 3/12(2006. 01)

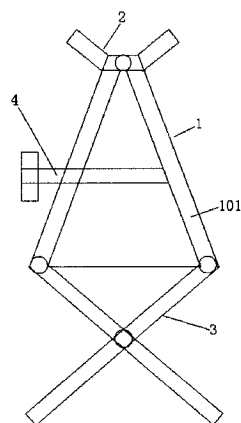
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种机械式千斤顶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种机械式千斤顶,包括支撑架,支撑架由两个支撑腿铰链连接,上端具有支撑槽,下端设有剪刀型夹脚。本实用新型克服了现有技术的不足,设计简单,结构合理,主支撑架上端通过链接链接方式,便于设备进行折叠携带到较小的空间进行作业,操作时打开方便。



1. 一种机械式千斤顶,包括支撑架,其特征在于:所述的支撑架,由两个支撑腿铰链连接,上端具有支撑槽,下端设有剪刀型夹脚。
2. 根据权利要求1所述的一种机械式千斤顶,其特征在于:所述的支撑架平面与夹脚所在平面垂直,支撑架下端与夹脚前端固定连接。
3. 根据权利要求1所述的一种机械式千斤顶,其特征在于:所述的两个支撑腿之间设有螺旋支撑杆。

一种机械式千斤顶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑使用工具技术领域，具体属于一种机械式千斤顶。

背景技术

[0002] 千斤顶是一种常用的增力传动压力工具，现有的千斤顶多是采用液压千斤顶，这就需要严格保证顶升缸和加压缸的密封精度，制造成本高。还有一种机械类的千斤顶需要通过较长的操作杆，对所要作用的物体产生支撑力而沿支撑杆运动的方向位移。使用一般在较小的空间内作业，操作不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供了一种机械式千斤顶，克服了现有技术的不足，设计简单，结构合理，主支撑架上端通过链接链接方式，便于设备进行折叠携带到较小的空间进行作业，操作时打开方便。

[0004] 本实用新型采用的技术方案如下：

[0005] 一种机械式千斤顶，包括支撑架，所述的支撑架，由两个支撑腿铰链连接，上端具有支撑槽，下端设有剪刀型夹脚。

[0006] 所述的支撑架平面与夹脚所在平面垂直，支撑架下端与夹脚前端固定连接。

[0007] 所述的两个支撑腿之间设有螺旋支撑杆。

[0008] 与已有技术相比，本实用新型的有益效果如下：

[0009] 本实用新型设计主支撑架上端通过链接链接方式，便于设备进行折叠携带到较小的空间进行作业，操作时打开方便。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 参见附图，一种机械式千斤顶，包括支撑架 1，支撑架 1 由两个支撑腿 101 铰链连接，上端具有支撑槽 2，下端设有剪刀型夹脚 3。支撑架平面与夹脚所在平面垂直，支撑架 1 下端与夹脚 3 前端固定连接，两个支撑腿 101 之间设有螺旋支撑杆 4。

