



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202785537 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 13

(21) 申请号 201220299759. 0

(22) 申请日 2012. 06. 25

(73) 专利权人 蚌埠格锐叉车属具有限公司

地址 233000 安徽省蚌埠市工业园区 8 号厂房

(72) 发明人 潘荣杰 夏红安

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理有限公司 34112

代理人 余成俊

(51) Int. Cl.

B66F 9/19 (2006. 01)

B66F 9/22 (2006. 01)

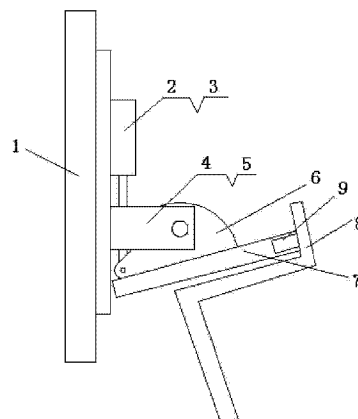
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

倾翻架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种倾翻架,包括底板,所述底板的侧壁上固定安装有左、右两液压缸,所述左、右两液压缸的两侧设有左、右铰接板,所述左、右铰接板之间铰接有翻转块,所述左、右两液压缸的下端铰接翻转块的下端,所述翻转块的侧壁上固定安装有翻转架,所述翻转架上安装有货叉。本实用新型操作方便、使用寿命长。



1. 一种倾翻架,包括底板,其特征在于:所述底板的侧壁上固定安装有左、右两液压缸,所述左、右两液压缸的两侧设有左、右铰接板,所述左、右铰接板之间铰接有翻转块,所述左、右两液压缸的下端铰接翻转块的下端,所述翻转块的侧壁上固定安装有翻转架,所述翻转架上安装有货叉。

2. 根据权利要求1所述倾翻架,其特征在于:所述翻转架上设有多个限位槽,所述货叉卡接在限位槽内。

倾翻架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种叉车属具,具体是一种倾翻架。

背景技术

[0002] 叉车属具也称多种装置,是发挥叉车一机多用的最好工具,目前人们越来越重视叉车的工作效率及其安全性能,而提高叉车工作效率及其安全性,同时又能大大降低其破损的一个重要手段,就是叉车配装属具。现有的叉车装置在进行物品回收、废料、冶炼铸造、塑料颗粒等需要对料斗倾翻的行业,存在只能叉或者夹,不能两者同时使用,存在工作效率低等缺陷。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供一种操作方便、使用寿命长的倾翻架。

[0004] 本实用新型解决技术问题提供如下方案:

[0005] 一种倾翻架,包括底板,其特征在于:所述底板的侧壁上固定安装有左、右两液压缸,所述左、右两液压缸的两侧设有左、右铰接板,所述左、右铰接板之间铰接有翻转块,所述左、右两液压缸的下端铰接翻转块的下端,所述翻转块的侧壁上固定安装有翻转架,所述翻转架上安装有货叉。

[0006] 所述翻转架上设有多个限位槽,所述货叉卡接在限位槽内。

[0007] 本实用新型在使用时,通过调节左、右两液压缸,当液压缸下压时,通过液压缸活塞杆向下压翻转块,翻转块绕着左、右铰接板旋转,同时带动翻转架转动,实现货叉的翻转,本实用新型操作简单、方便工作效率。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 参见附图,一种倾翻架,包括底板1,所述底板1的侧壁上固定安装有左、右两液压缸2、3,所述左、右两液压缸2、3的两侧设有左、右铰接板4、5,所述左、右铰接板4、5之间铰接有翻转块6,所述左、右两液压缸2、3的下端铰接翻转块6的下端,所述翻转块6的侧壁上固定安装有翻转架7,所述翻转架7上安装有货叉8,所述翻转架7上设有多个限位槽9,所述货叉8卡接在限位槽9内。

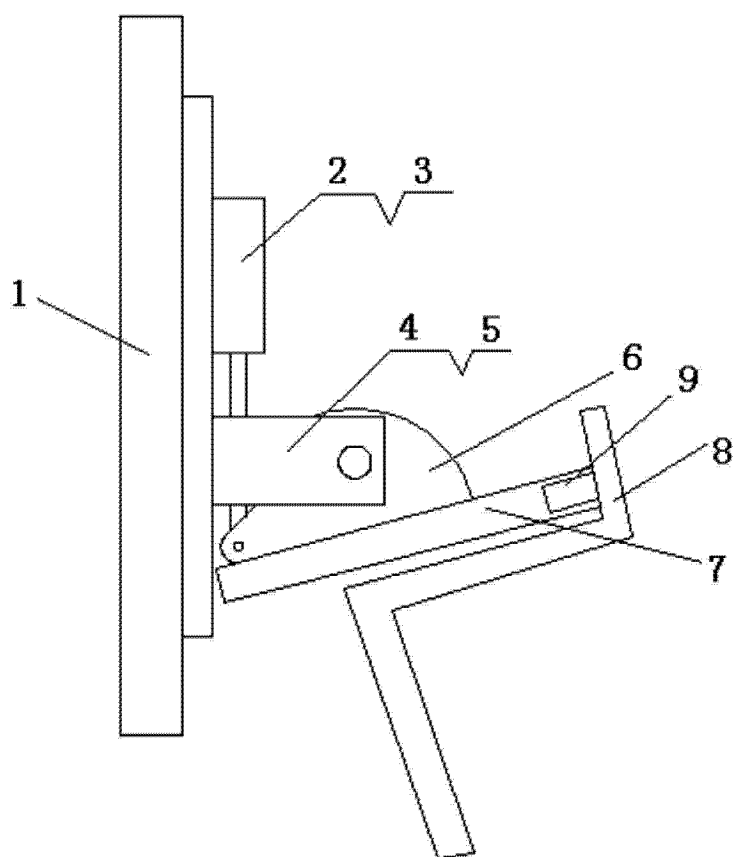


图 1