



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202220348 U

(45) 授权公告日 2012. 05. 16

(21) 申请号 201120035009. 8

(22) 申请日 2011. 01. 25

(73) 专利权人 余姚市书港机械制造厂

地址 315410 浙江省余姚市丈亭镇龙丰村田
屋 27 号

(72) 发明人 董雪峰

(51) Int. Cl.

E02F 3/02 (2006. 01)

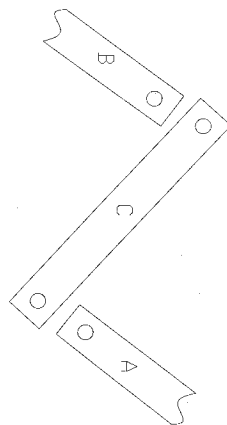
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

铲子转弯装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种铲子转弯装置,它包括铲杆,所述铲杆设置有可转弯的装置,这样当铲子要铲煤或大石子等铲进去比较费力的物体时,杆弯的铲子比直杆的铲子更易用得上力,从而更加省力,本实用新型的目的在于提供一种结构简单、易于加工制造、使用方便省力、成本较低的铲子转弯装置。



1. 铲子转弯装置,它包括铲杆,其特征在于:所述铲杆设置有可转弯的装置。

铲子转弯装置

技术领域

[0001] 本实用新型是关于一种劳动工具,更具体地说,它是关于铲子转弯装置。

背景技术

[0002] 现在的铲子,都是用来铲沙,铲石子,铲煤的,铲子的铲杆也就是手握的杆子都是直的,当要铲石子、煤等块状物体时,铲进去就比较费力,有的铲子的铲杆端部虽有手握的三角形的装置,但用起来并不十分省力,可以说到目前为止,还没有轻松就可以铲进块状物体的铲子。

发明内容

[0003] 本实用新型克服现有技术的不足,提供一种铲子转弯装置。

[0004] 本实用新型的目的是通过下述方案予以实现:

[0005] 本实用新型的铲子转弯装置,它包括铲杆,所述铲杆设置有可转弯的装置。

[0006] 本实用新型的优点是:

[0007] 1、结构简单、易于制作;

[0008] 2、使用方便、成本低廉。

附图说明

[0009] 附图是铲子转弯装置的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图与具体实施方式对本实用新型作进一步详细描述:

[0011] 如图所示的铲子转弯装置,此装置包括上部分铲杆 A、下部分铲杆 B、转弯杆 C,三个杆的端部都设有连接孔,这样可用配套的螺丝螺母通过连接孔固定,当要铲块状物时,因铲进去要用较大的力,所以铲杆要弯曲才能更好的用上力,这时可将螺丝螺母旋开,调节好转弯杆 C 的角度,当铲进去用力较省时,再将螺丝螺母旋紧,这样手握在转弯杆 C 上铲块状物时,人就比较轻松了。

