(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 201505766 U
(45)授权公告日 2010.06.16

(21)申请号 200920045448.X

(22)申请日 2009.05.19

(73)专利权人 江苏金飞达电动工具有限公司
地址 225644 江苏省高邮市卸甲镇东风路158号

(72)发明人 张庆奇 朱金宝

(74)专利代理机构 南京苏高专利商标事务所（普通合伙）32204
代理人 柏尚春

(51)Int.Cl.
B23D 59/00(2006.01)
B23D 45/14(2006.01)
B23D 47/00(2006.01)

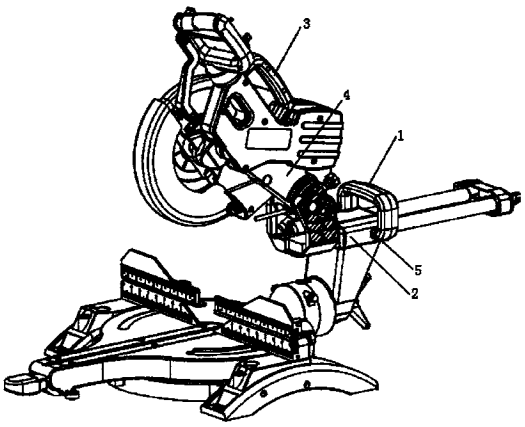
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

斜断锯辅助搬运装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种斜断锯辅助搬运装置，该装置包括第一提手把和第二提手把，且第一提手把安装在支架上，第二提手把安装在固定座上。这样在从上方搬运斜断锯时，便可以一手握第一提手把，另一手握第二提手把从而将斜断锯搬动。本实用新型的斜断锯辅助搬运装置构思巧妙，结构简单，易于加工，成本低廉，操作方便，使人们可以轻松地从上方搬动斜断锯。



CN 201505766 U

1. 一种斜断锯辅助搬运装置，其特征在于：该装置包括第一提手把 (1) 和第二提手把 (3)，且第一提手把安装在支架 (2) 上，第二提手把 (3) 安装在固定座 (4) 上。

2. 根据权利要求 1 所述的斜断锯辅助搬运装置，其特征在于：所述第一提手把 (1) 包括左把体 (11) 和右把体 (12)，两个把体末端设有通孔 (13)，所述支架 (2) 上设有带孔的安装片 (21)，螺钉 (5) 穿过左把体 (11)、安装片 (21) 和右把体 (12) 上的孔将第一提手把 (1) 固定在支架 (2) 上。

斜断锯辅助搬运装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种机械领域的电动切割工具，具体涉及一种斜断锯的斜断锯辅助搬运装置。

背景技术

[0002] 斜断锯广泛应用于机械领域，可用来切割金属、木料、塑料板和纤维板等材料。斜断锯一般包括底座、工作台、机架和锯头，当需要搬起或移动斜断锯时，要用手托起斜断锯的底座才能搬起或移动整个斜断锯，这样做非常费力并且很不方便；如果斜断锯装在箱子里，要从箱子上端口搬出斜断锯会更加困难。

实用新型内容

[0003] 发明目的：为了克服现有技术中存在的不足，本实用新型提出一种便于从上方提起斜断锯进行搬动的斜断锯辅助搬运装置。

[0004] 技术方案：为解决上述技术问题，本实用新型的斜断锯辅助搬运装置包括第一提手把和第二提手把，且第一提手把安装在支架上，第二提手把安装在固定座上。这样在从上方搬运斜断锯时，便可以一手握第一提手把，另一手握第二提手把从而将斜断锯搬动。

[0005] 其中，第一提手把包括左把体和右把体，两个把体末端设有通孔，支架上设有带孔的安装片，螺钉穿过左把体、安装片和右把体上的孔将第一提手把固定在支架上。这种设计使第一提手把能更方便、更牢固地安装在支架上。

[0006] 有益效果：本实用新型的斜断锯辅助搬运装置构思巧妙，结构简单，易于加工，成本低廉，操作方便，使人们可以轻松地从上方搬动斜断锯。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的示意图。

[0008] 图 2 为本实用新型的第一提手把的左把体和右把体的示意图。

[0009] 图 3 为本实用新型的支架示意图。

具体实施方式：

[0010] 下面结合附图对本实用新型作更进一步的说明。

[0011] 如附图 1、2 和 3 所示，本实用新型的斜断锯辅助搬运装置包括第一提手把 1 和第二提手把 3，且第一提手把 1 安装在支架 2 上，第二提手把 3 安装在固定座 4 上。其中，第一提手把 1 包括左把体 11 和右把体 12，两个把体末端设有通孔 13，支架 2 上设有带孔的安装片 5，螺钉 6 穿过左把体、安装片和右把体上的孔 13 将第一提手把 1 固定在支架上。这种设计使第一提手把 1 能更方便、更牢固地安装在支架上。

[0012] 平时需要搬运斜断锯时，可以从底座搬起，也可以通过斜断锯辅助搬运装置将斜断锯从上方搬起。而当斜断锯装在箱子里，只能从箱子上端口搬出斜断锯时，就必须用斜断

锯辅助搬运装置才能达到目的了。工作人员可以一手握第一提手把1，另一手握第二提手把3从而将斜断锯搬出箱子。本实用新型的斜断锯辅助搬运装置构思巧妙，结构简单，易于加工，成本低廉，操作方便，使人们可以轻松地从上方搬动斜断锯。

[0013] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出：对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理的前提下，还可以做出若干改进和润饰，这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

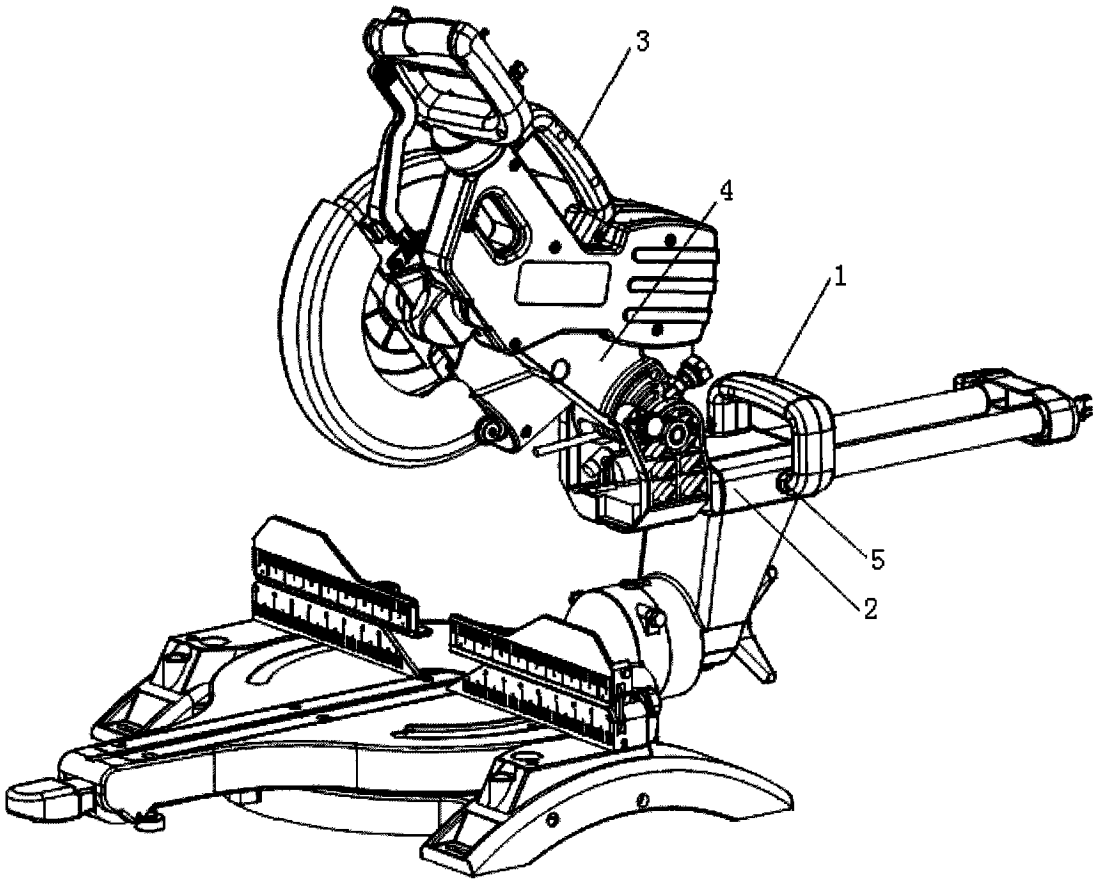


图 1

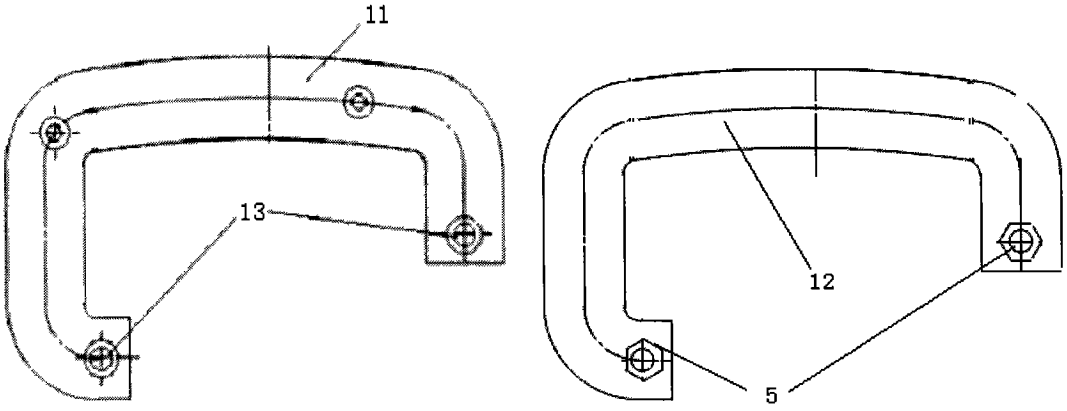


图 2

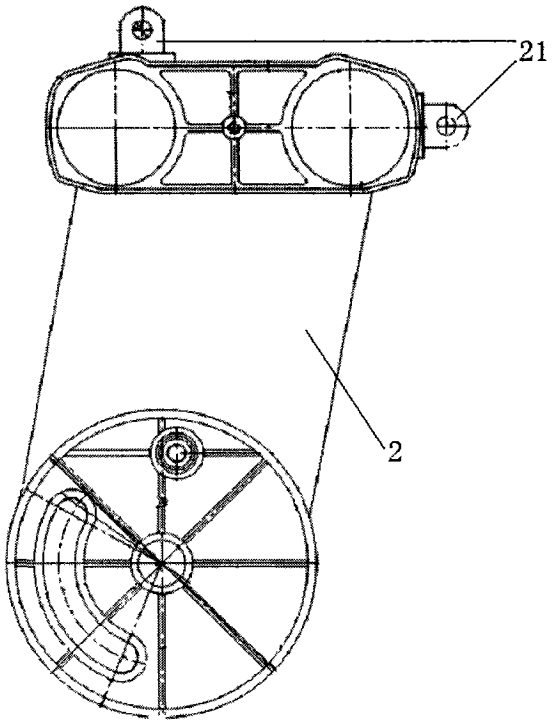


图 3