(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 201711957 U
(45)授权公告日 2011.01.19

(21)申请号 201020202646.5

(22)申请日 2010.05.21

(73)专利权人 叶春煌
地址 523000 广东省东莞市石龙镇林屋村委会林屋新村四巷7号

(72)发明人 叶春煌

(51)Int.Cl.
B25H 3/04(2006.01)

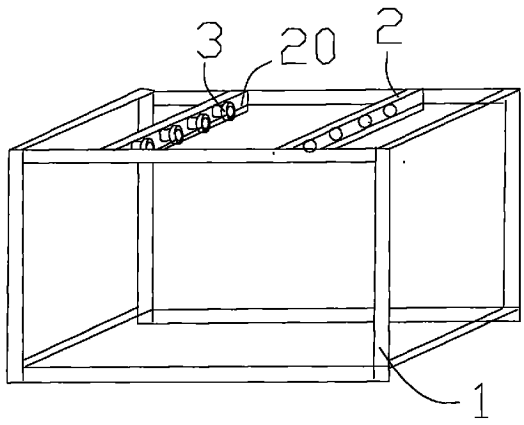
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

模具支撑架

(57)摘要

本实用新型的一种模具支撑架，包括用于支撑模具的主体框架，及设置在主体框架上端二侧的二根固定梁；所述固定梁相对的面还设置有安装槽，所述安装槽内设置有滑轮。由于所述安装槽内设置有滑轮，模具放置在滑轮上，通过滑轮可以带动模具运动，其操作省力，模具取放便捷，存放安全，非常实用。



CN 201711957 U

1. 一种模具支撑架，包括用于支撑模具的主体框架，及设置在主体框架上端二侧的二根固定梁；其特征在于：所述固定梁相对的面还设置有安装槽，所述安装槽内设置有滑轮。

2. 根据权利要求 1 所述的模具支撑架，其特征在于：所述安装槽内设置有四个滑轮。

模具支撑架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种模具支撑架。

背景技术

[0002] 在大多数机加工企业中需要用到大量的模具，很多模具价值高昂，所以如何更安全便捷的对模具进行存放成为其使用过程中为很多企业所考虑的问题。目前大多数企业均采用普通橱柜存放模具，这种普通橱柜虽成本很低，但对于较大的模具，特别是一些比较重的模具，取放起来非常麻烦，不小心还易造成模具毁损。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种能便捷取放模具的模具支撑架。本实用新型是通过以下技术方案来实现的：

[0004] 本实用新型的一种模具支撑架，包括用于支撑模具的主体框架，及设置在主体框架上端二侧的二根固定梁；所述固定梁相对的面还设置有安装槽，所述安装槽内设置有滑轮。

[0005] 作为优选，所述安装槽内设置有四个滑轮。

[0006] 本实用新型的模具支撑架，由于所述安装槽内设置有滑轮，模具放置在滑轮上，通过滑轮可以带动模具运动，其操作省力，模具取放便捷，存放安全，非常实用。

附图说明

[0007] 为了易于说明，本实用新型由下述的较佳实施例及附图作以详细描述。

[0008] 图 1 为本实用新型模具支撑架的立体图。

具体实施方式

[0009] 如图 1 所示，本实用新型的一种模具支撑架，包括用于支撑模具的主体框架 1，及设置在主体框架 1 上端二侧的二根固定梁 2；所述固定梁 2 相对的面还设置有安装槽 20，所述安装槽 20 内设置有滑轮 3。模具放置在滑轮 3 上，通过滑轮 3 可以带动模具运动，其操作省力，模具取放便捷，存放安全，非常实用。在本实施例中，所述安装槽 20 内设置有四个滑轮 3。

[0010] 本实用新型的模具支撑架，由于所述安装槽内设置有滑轮，模具放置在滑轮上，通过滑轮可以带动模具运动，其操作省力，模具取放便捷，存放安全，非常实用。

[0011] 上述实施例，只是本实用新型的一个实例，并不是用来限制本实用新型的实施与权利范围，凡与本实用新型权利要求所述内容相同或等同的技术方案，均应包括在本实用新型保护范围内。

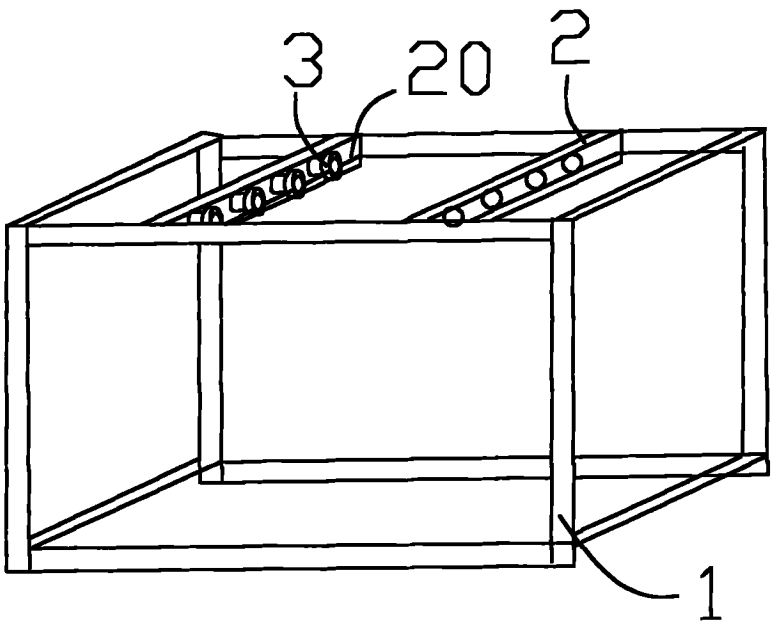


图 1