



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202496524 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220003674. 3

(22) 申请日 2012. 01. 06

(73) 专利权人 池州双乐体育用品有限公司

地址 247100 安徽省池州市贵池工业园凤栖
路与殷汇路交界处标准化厂房

(72) 发明人 胡文智

(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.

A43D 95/00 (2006. 01)

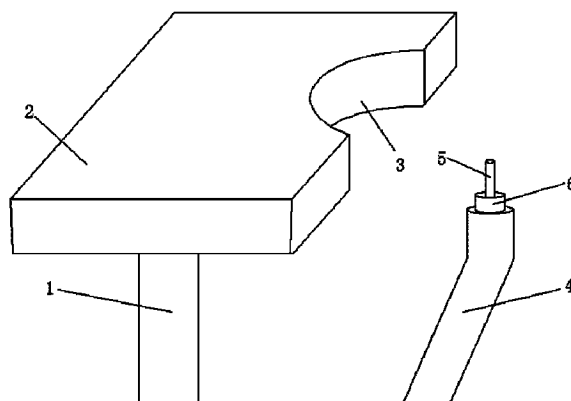
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

方便取出鞋模的装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种方便取出鞋模的装置,包括有支撑架,支撑架上固定安装有模块,所述模块的一侧面上开有弧形缺口,所述的支撑架上在弧形缺口的下方活动安装有向前倾斜的支杆,支杆的顶端固定安装有顶柱,所述的顶柱正好插入到鞋模上开有的模孔内。本实用新型结构设计简单,能方便的将鞋内的鞋模取出,操作简单快捷,省时省力。



1. 一种方便取出鞋模的装置,包括有支撑架,其特征在于:所述的支撑架上固定安装有模块,所述模块的一侧面上开有弧形缺口,所述的支撑架上在弧形缺口的下方活动安装有向前倾斜的支杆,支杆的顶端固定安装有顶柱,所述的顶柱正好插入到鞋模上开有的模孔内。

2. 根据权利要求1所述的一种方便取出鞋模的装置,其特征在于:所述的支杆上在顶柱的周边设有环形垫圈。

方便取出鞋模的装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种，主要是一种方便取出鞋模的装置。

[0002] 背景技术

[0003] 鞋子加工完成后需要将鞋模塞入到鞋内来定型，以保持鞋子的形状，但将鞋模塞入到鞋内后就不易取出，常常要耗费操作工很长时间才能将其取出，而强硬的拿出鞋模会不小心损坏鞋子。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种方便取出鞋模的装置，其结构设计简单，能方便的将鞋内的鞋模取出，操作简单快捷，省时省力。

[0005] 为解决上述技术问题，本实用新型采用的技术方案是：

[0006] 一种方便取出鞋模的装置，包括有支撑架，其特征在于：所述的支撑架上固定安装有模块，所述模块的一侧面上开有弧形缺口，所述的支撑架上在弧形缺口的下方活动安装有向前倾斜的支杆，支杆的顶端固定安装有顶柱，所述的顶柱正好插入到鞋模上开有的模孔内。

[0007] 所述的支杆上在顶柱的周边设有环形垫圈。

[0008] 本实用新型中模块上的弧形缺口与鞋子的后跟吻合，鞋后跟正好抵在缺口上。

[0009] 本实用新型的操作方式是：

[0010] 将鞋子倒过来放置，支杆上的顶柱塞入到鞋模的模孔内，鞋子的鞋后跟抵在模块的弧形缺口内，向后推动支杆，支杆带动顶柱向后用力，而模块又抵住了鞋子，因而鞋子保持不动，鞋子内的鞋模向后移动从而松动了鞋模。

[0011] 本实用新型中在支杆上顶柱的周边设有垫圈是为了避免鞋子与支杆直接接触，在推动支杆拿出鞋模时防止支杆与鞋之间有摩擦。

[0012] 本实用新型的优点是：

[0013] 本实用新型结构设计简单，能方便的将鞋内的鞋模取出，操作简单快捷，省时省力。

附图说明

[0014] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0015] 参见图 1，一种方便取出鞋模的装置，包括有支撑架 1，所述的支撑架 1 上固定安装有模块 2，所述模块 2 的一侧面上开有弧形缺口 3，所述的支撑架 1 上在弧形缺口的下方活动安装有向前倾斜的支杆 4，支杆 4 的顶端固定安装有顶柱 5，所述的顶柱 5 正好插入到鞋模上开有的模孔内。

[0016] 所述的支杆 4 上在顶柱的周边设有环形垫圈 6。

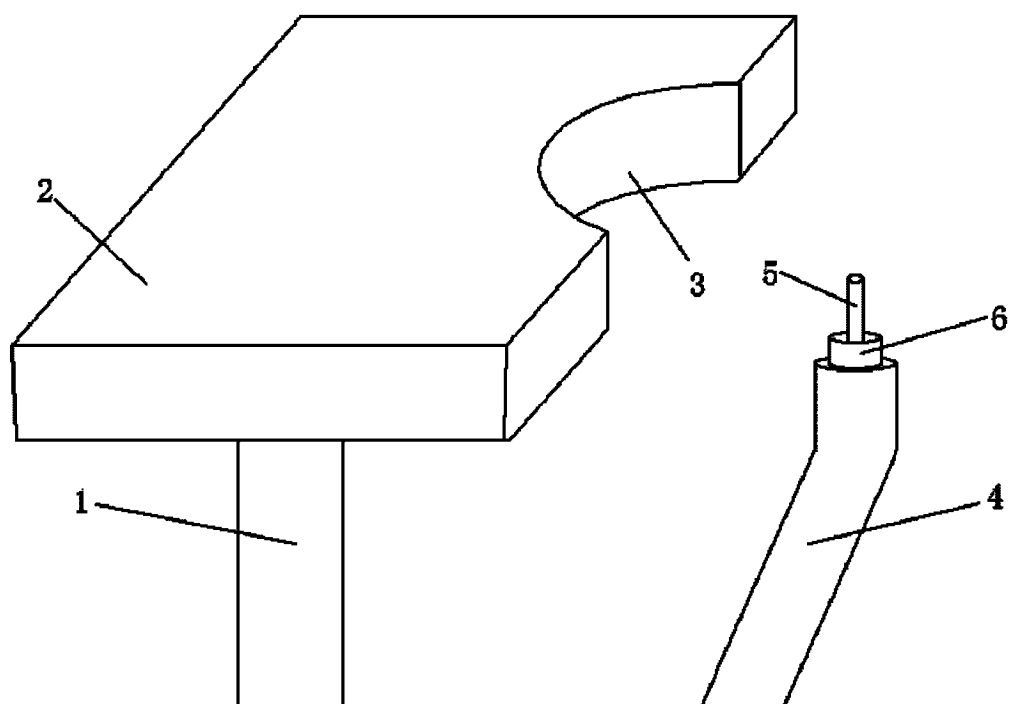


图 1