



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211099172 U

(45)授权公告日 2020.07.28

(21)申请号 201921186338.5

(22)申请日 2019.07.25

(73)专利权人 万慧玲

地址 257000 山东省东营市东营区济南路  
18号1号楼2单元501室

(72)发明人 万慧玲

(51)Int.Cl.

B01L 9/06(2006.01)

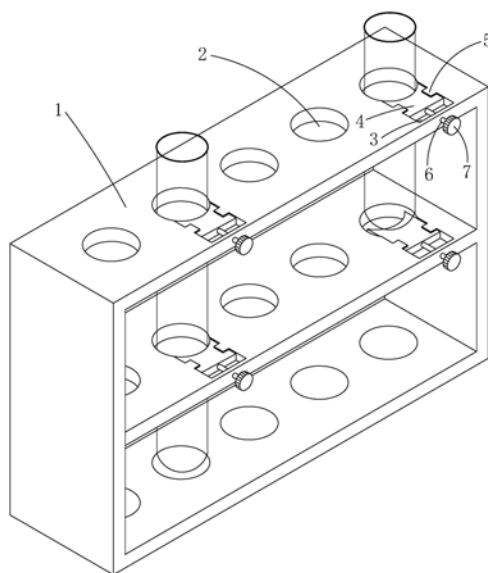
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54)实用新型名称

一种医学用试管存放装置

### (57)摘要

本实用新型公开了一种医学用试管存放装置,包括架体,架体上设有试管放置孔,所述的试管放置孔边缘设有凹槽,所述的凹槽内设有滑块,所述的滑块侧面设有螺纹孔,所述的螺纹孔内安装螺杆,所述的螺杆另一端穿过架体内的螺纹孔与旋钮连接,所述的滑块上部设有限位块。优点:设计合理、结构简单,能够存放各种大小型号的试管,并且能够将试管牢牢固定在试管架上,实用性强。



1. 一种医学用试管存放装置,包括架体(1),架体(1)上设有试管放置孔(2),其特征在于:所述的试管放置孔(2)边缘设有凹槽(3),所述的凹槽(3)内设有滑块(4),所述的滑块(4)侧面设有螺纹孔,所述的螺纹孔内安装螺杆(6),所述的螺杆(6)另一端穿过架体(1)内的螺纹孔与旋钮(7)连接,所述的滑块(4)上部设有限位块(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种医学用试管存放装置,其特征在于:所述的架体(1)上设有至少两层试管放置孔(2)。

## 一种医学用试管存放装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种实验用试管架,具体涉及一种医学用试管存放装置。

### 背景技术

[0002] 试管架是用来放置(有时也可以将试管放置于试管架上,观察某个实验的现象)试管用的实验室最基本的实验仪器。试管架中附有相应数目的小孔,小孔可将试管竖放待用。现有的试管架大都结构简单、功能单一,当存放长短不一、粗细不同的试管时,需要使用不同型号的试管架来存放。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就是针对现有技术存在的缺陷,提供一种医学用试管存放装置。

[0004] 其技术方案是:一种医学用试管存放装置,包括架体,架体上设有试管放置孔,所述的试管放置孔边缘设有凹槽,所述的凹槽内设有滑块,所述的滑块侧面设有螺纹孔,所述的螺纹孔内安装螺杆,所述的螺杆另一端穿过架体内的螺纹孔与旋钮连接,所述的滑块上部设有限位块。

[0005] 进一步,所述的架体上设有至少两层试管孔。

[0006] 本实用新型与现有技术相比较,具有以下优点:设计合理、结构简单,能够存放各种大小型号的试管,并且能够将试管牢牢固定在试管架上,实用性强。

### 附图说明

[0007] 图1是本实用新型立体结构视图。

### 具体实施方式

[0008] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0009] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的设备或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0010] 此外,术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本实用新型的描述中,“多个”的含义是两个或两个以上,除非另有明确具体的限定。

[0011] 参照图1,一种医学用试管存放装置,包括架体1,架体1上设有试管放置孔2,所述的试管放置孔2边缘设有凹槽3,所述的凹槽3内设有滑块4,所述的滑块4侧面设有螺纹孔,所述的螺纹孔内安装螺杆6,所述的螺杆6另一端穿过架体1内的螺纹孔与旋钮7连接,所述的滑块4上部设有限位块5;所述的架体1上设有至少两层试管孔2。

[0012] 滑块与螺杆通过螺纹连接,旋转螺杆上的旋钮即可调节滑块的位置,即调整试管放置孔2的大小。

[0013] 在架体1上设置三层横梁,使用时,根据试管的长短调节中层横梁试管放置孔2的大小,若试管高度高于三层横梁的高度,则旋转旋钮7将试管放置孔2调大,使试管通过上层、中层横梁的试管放置孔2,然后根据需要将试管固定牢固;若试管高度低于三层横梁的高度,则旋转旋钮7将试管放置孔2调小,使试管仅通过上层横梁的试管放置孔2,中层的试管放置孔2调小,用于将试管底部放置在中层横梁的试管放置孔2上,然后根据需要将试管固定牢固。

[0014] 未提到的结构及连接关系均为公知常识。

[0015] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

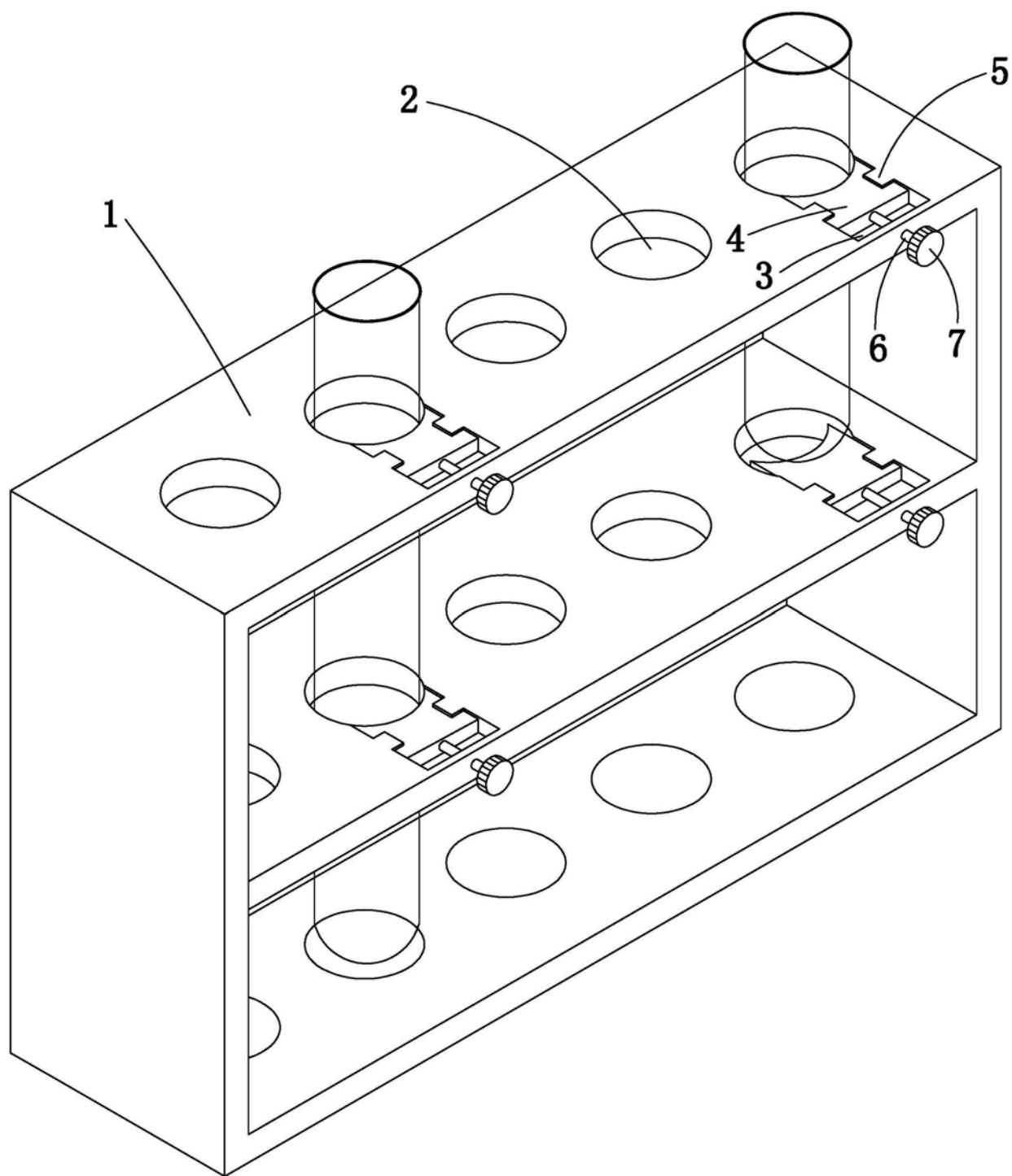


图1