



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215820412 U

(45) 授权公告日 2022. 02. 15

(21) 申请号 202120139346.5

(22) 申请日 2021.01.19

(73) 专利权人 上海守誉实业有限公司

地址 201400 上海市奉贤区望园路1698弄
19号10幢2层2025室

(72) 发明人 齐呈友

(74) 专利代理机构 北京棘龙知识产权代理有限公司 11740

代理人 李改平

(51) Int. Cl.

A47F 5/00 (2006.01)

A47F 7/00 (2006.01)

A47F 11/10 (2006.01)

A47B 91/02 (2006.01)

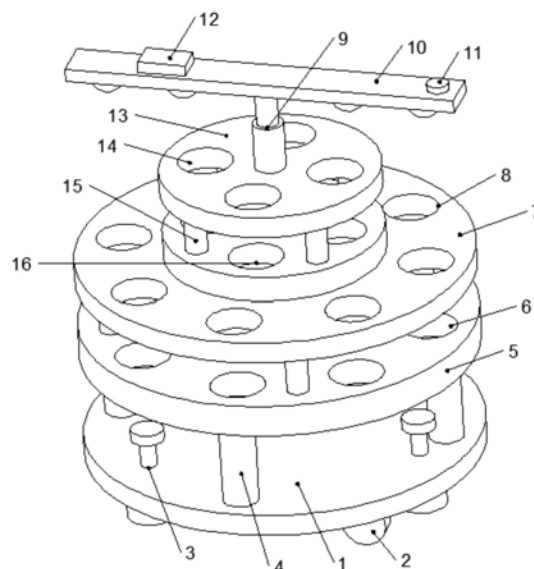
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种木质酒品展示架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种木质酒品展示架,包括底座,底座顶部固定连接支撑柱,支撑柱顶端固定连接有大放置板,大放置板顶部开有第一放置槽,大放置板通过第一支撑杆连接有大限位板,大限位板上开有第一限位孔,大限位板上连接有小放置板,小放置板上开有多组第二放置槽,小放置板通过第二支撑杆连接有小限位板,小限位板上开有第二限位孔,小放置板顶部通过伸缩杆连接有灯板,灯板底部安装有照明灯,底座上设有固定组件;通过设置大放置板和小放置板,可同时进行多个酒品的展示,大放置板和小放置板分层设置,不会影响对酒品的观看,通过固定组件对装置进行固定,装置的固定和移动都十分方便,可对展示的酒品进行照明,便于人们进行观看。



1. 一种木质酒品展示架,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)顶部固定连接有支撑柱(4),所述支撑柱(4)顶端固定连接有大放置板(5),所述大放置板(5)顶部开有多组第一放置槽(6),所述大放置板(5)顶部固定连接有第一支撑杆(17),所述第一支撑杆(17)顶端固定连接有大限位板(7),所述大限位板(7)上开有多组与第一放置槽(6)相对应的第一限位孔(8),所述大限位板(7)顶部中间处固定连接有小放置板(18),所述小放置板(18)上开有多组第二放置槽(16),所述小放置板(18)顶部固定连接有第二支撑杆(15),所述第二支撑杆(15)顶端固定连接有小限位板(13),所述小限位板(13)上开有多组与第二放置槽(16)相对应的第二限位孔(14),所述小放置板(18)顶部中心处固定连接有伸缩杆(9),所述伸缩杆(9)顶端转动连接有灯板(10),所述灯板(10)底部安装有照明灯(19),所述底座(1)底部安装于滚轮(2),所述底座(1)上设有固定组件(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种木质酒品展示架,其特征在于:所述伸缩杆(9)包括外杆(91),所述外杆(91)与小限位板(13)底部转动连接,所述外杆(91)内插接有内杆(92),所述内杆(92)穿过外杆(91)与灯板(10)底部固定连接,所述内杆(92)上开有多组卡槽(93),所述外杆(91)上有卡销(94)穿过,所述卡销(94)与卡槽(93)相配合。

3. 根据权利要求1所述的一种木质酒品展示架,其特征在于:所述照明灯(19)设有四组,所述灯板(10)顶部设有蓄电池(12)和开关(11),所述蓄电池(12)、开关(11)和照明灯(19)之间电性连接。

4. 根据权利要求1所述的一种木质酒品展示架,其特征在于:所述固定组件(3)包括螺纹杆(31),所述螺纹杆(31)穿过底座(1),所述螺纹杆(31)与底座(1)之间螺接,所述螺纹杆(31)顶端固定连接有旋拧块(32),所述螺纹杆(31)底端固定连接有摩擦盘(33),所述摩擦盘(33)底部粘接有摩擦垫(34)。

5. 根据权利要求1所述的一种木质酒品展示架,其特征在于:所述第一限位孔(8)与第一放置槽(6)的直径相同,所述第二限位孔(14)与第二放置槽(16)的直径相同。

6. 根据权利要求1所述的一种木质酒品展示架,其特征在于:所述第一放置槽(6)与第二放置槽(16)的内径相同,所述第一放置槽(6)设有八组,所述第二放置槽(16)设有四组。

一种木质酒品展示架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及酒品展示技术领域，具体为一种木质酒品展示架。

背景技术

[0002] 酒架即放置各种酒水的架子，以安全、美观为使用目的，其用途在于商业酒窖、商场、酒吧、家庭、酒店、西餐厅及各种高档会所等，随着现代人的生活水平提高，在各种需要拜访葡萄酒的场合，酒架是极其重要的，无论从观赏性、实用性上来说都是首当其冲重要的一个环节，特别是大型商场以及专用于藏酒的酒窖和高档会所，酒架的重要性是不言而喻的。

[0003] 现有的酒品展示架结构都较为简单，当需要展示较多的酒品时，需要多个使用多个展示架，会占据较大的空间，同时现有的酒品展示架的移动方式一般都是通过搬运，酒品展示架不具有移动的功能，导致使用起来较为不便，且现有的酒品展示架不具有照明的功能，不利于人们的观看。

[0004] 基于此，本实用新型设计了一种木质酒品展示架，以解决上述提到的问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种木质酒品展示架，通过设置大放置板和小放置板，可同时进行多个酒品的展示，大放置板和小放置板分层设置，不会影响对酒品的观看，通过固定组件对装置进行固定，装置的固定和移动都十分方便，同时设有照明灯，可对展示的酒品进行照明，便于人们进行观看，使用起来十分的方便，以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0006] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种木质酒品展示架，包括底座，所述底座顶部固定连接有支撑柱，所述支撑柱顶端固定连接有大放置板，所述大放置板顶部开有多组第一放置槽，所述大放置板顶部固定连接有第一支撑杆，所述第一支撑杆顶端固定连接有大限位板，所述大限位板上开有多组与第一放置槽相对应的第一限位孔，所述大限位板顶部中间处固定连接有小放置板，所述小放置板上开有多组第二放置槽，所述小放置板顶部固定连接有第二支撑杆，所述第二支撑杆顶端固定连接有小限位板，所述小限位板上开有多组与第二放置槽相对应的第二限位孔，所述小放置板顶部中心处固定连接有伸缩杆，所述伸缩杆顶端转动连接有灯板，所述灯板底部安装有照明灯，所述底座底部安装于滚轮，所述底座上设有固定组件。

[0007] 优选的，所述伸缩杆包括外杆，所述外杆与小限位板底部转动连接，所述外杆内插接有内杆，所述内杆穿过外杆与灯板底部固定连接，所述内杆上开有多组卡槽，所述外杆上有卡销穿过，所述卡销与卡槽相配合。

[0008] 优选的，所述照明灯设有四组，所述灯板顶部设有蓄电池和开关，所述蓄电池、开关和照明灯之间电性连接。

[0009] 优选的，所述固定组件包括螺纹杆，所述螺纹杆穿过底座，所述螺纹杆与底座之间

螺接,所述螺纹杆顶端固定连接旋拧块,所述螺纹杆底端固定连接摩擦盘,所述摩擦盘底部粘接有摩擦垫。

[0010] 优选的,所述第一限位孔与第一放置槽的直径相同,所述第二限位孔与第二放置槽的直径相同。

[0011] 优选的,所述第一放置槽与第二放置槽的内径相同,所述第一放置槽设有八组,所述第二放置槽设有四组。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 本实用新型不仅结构新颖,通过设置大放置板和小放置板,可同时进行多个酒品的展示,大放置板和小放置板分层设置,不会影响对酒品的观看,通过固定组件对装置进行固定,装置的固定和移动都十分方便,同时设有照明灯,可对展示的酒品进行照明,便于人们进行观看,使用起来十分的方便。

附图说明

[0014] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例描述所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0015] 图1为本实用新型第一视角结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型第二视角结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型伸缩杆结构示意图。

具体实施方式

[0018] 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。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0019] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种木质酒品展示架技术方案:包括底座1,所述底座1顶部固定连接支撑柱4,所述支撑柱4顶端固定连接大放置板5,所述大放置板5顶部开有多组第一放置槽6,便于放置多个酒品,所述大放置板5顶部固定连接第一支撑杆17,所述第一支撑杆17顶端固定连接大限位板7,所述大限位板7上开有多组与第一放置槽6相对应的第一限位孔8,可对第一放置槽6内的酒品进行限位,所述大限位板7顶部中间处固定连接小放置板18,所述小放置板18上开有多组第二放置槽16,便于放置多个酒品,所述小放置板18顶部固定连接第二支撑杆15,所述第二支撑杆15顶端固定连接小限位板13,所述小限位板13上开有多组与第二放置槽16相对应的第二限位孔14,可对第二放置槽16内的酒品进行限位,所述小放置板顶部中心处固定连接伸缩杆9,所述伸缩杆9顶端通过轴承座转动连接有灯板10(图中未画出轴承座),所述灯板10底部安装有照明灯19,所述底座1底部安装于滚轮2,便于移动,所述底座1上设有固定组件3。

[0020] 其中,所述伸缩杆9包括外杆91,所述外杆91与小限位板13底部转动连接,所述外杆91内插接有内杆92,所述内杆92穿过外杆91与灯板10底部固定连接,所述内杆92上开有

多组卡槽93,所述外杆91上有卡销94穿过,所述卡销94与卡槽93相配合,拔出卡销94,对伸缩杆9的长度进行调节,从而对照明灯19的位置高度进行调节。

[0021] 其中,所述照明灯19设有四组,所述灯板10顶部设有蓄电池12和开关11,所述蓄电池12、开关11和照明灯19之间电性连接,可通过开关11打开照明灯19,进行照明,便于进行观看。

[0022] 其中,所述固定组件3包括螺纹杆31,所述螺纹杆31穿过底座1,所述螺纹杆31与底座1之间螺接,所述螺纹杆31顶端固定连接有旋拧块32,所述螺纹杆31底端固定连接有摩擦盘33,所述摩擦盘33底部粘接有摩擦垫34,通过旋拧块32转动螺纹杆31,螺纹杆31带动摩擦盘33向下运动,使摩擦垫34与地面相接触,对装置进行固定。

[0023] 其中,所述第一限位孔8与第一放置槽6的直径相同,所述第二限位孔14与第二放置槽16的直径相同,便于对需要展示的酒品进行固定。

[0024] 其中,所述第一放置槽6与第二放置槽16的内径相同,所述第一放置槽6设有八组,所述第二放置槽16设有四组,便于同时展示多个酒品。

[0025] 具体工作原理如下所述:

[0026] 使用时,将装置移动到需要展示的位置处,通过旋拧块32转动螺纹杆31,螺纹杆31带动摩擦盘33向下运动,使摩擦垫34与地面相接触,对装置进行固定,将需要展示的酒品穿过第一限位孔8,使酒瓶的底端置于第一放置槽6内,当需要展示较多的酒品时,在第一放置槽6内放满酒品之后,可将酒瓶穿过第二限位孔14,使酒瓶的底端置于第二放置槽16内,可同时放置多个酒品,便于进行多个酒品的展示,可根据展示需要,拔出卡销94,对伸缩杆9的长度进行调节,从而对照明灯19的位置高度进行调节,可通过开关11打开照明灯19,进行照明,便于进行观看,当需要对某个酒品进行仔细观察时,可转动灯板10,将照明灯19转动到相对应的酒品上方,便于人们仔细观察。

[0027] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0028] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节,也不限制该实用新型仅为所述的具体实施方式。显然,根据本说明书的内容,可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例,是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用,从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

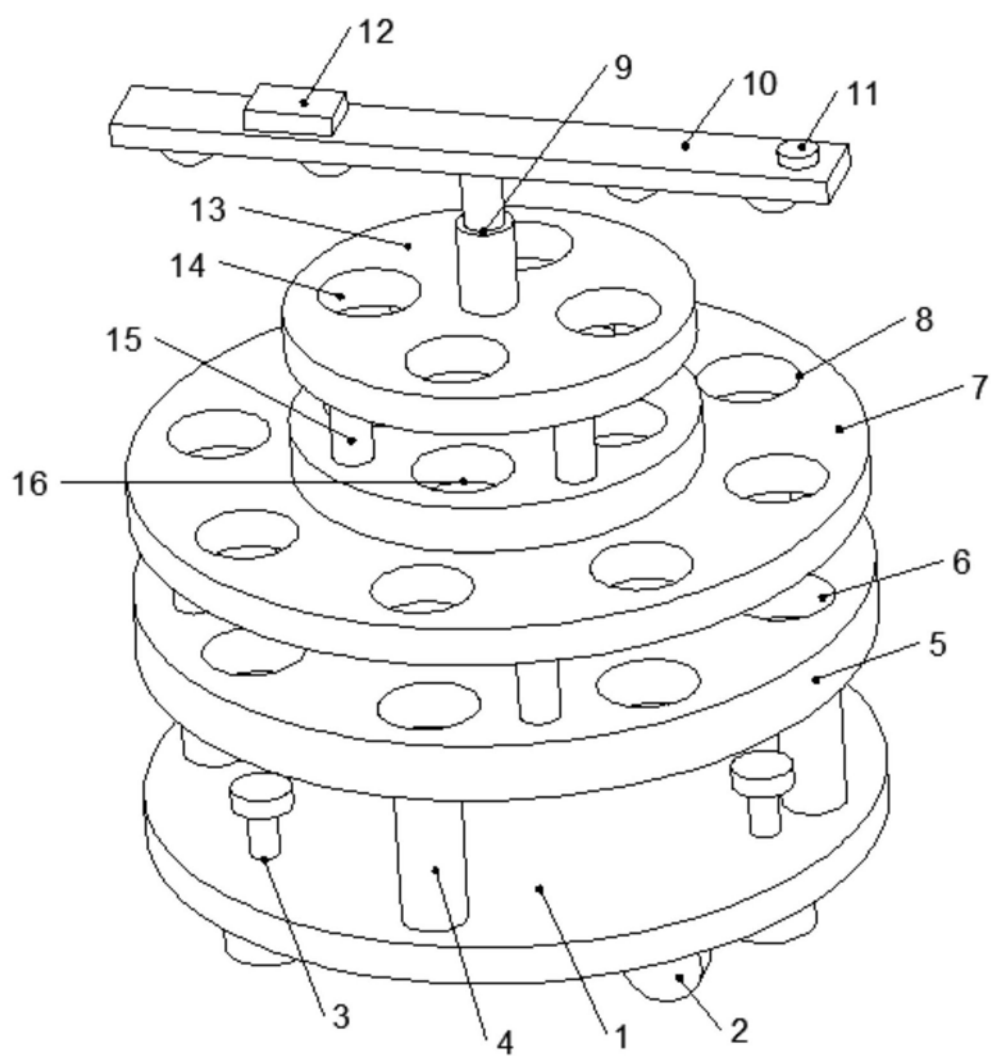


图1

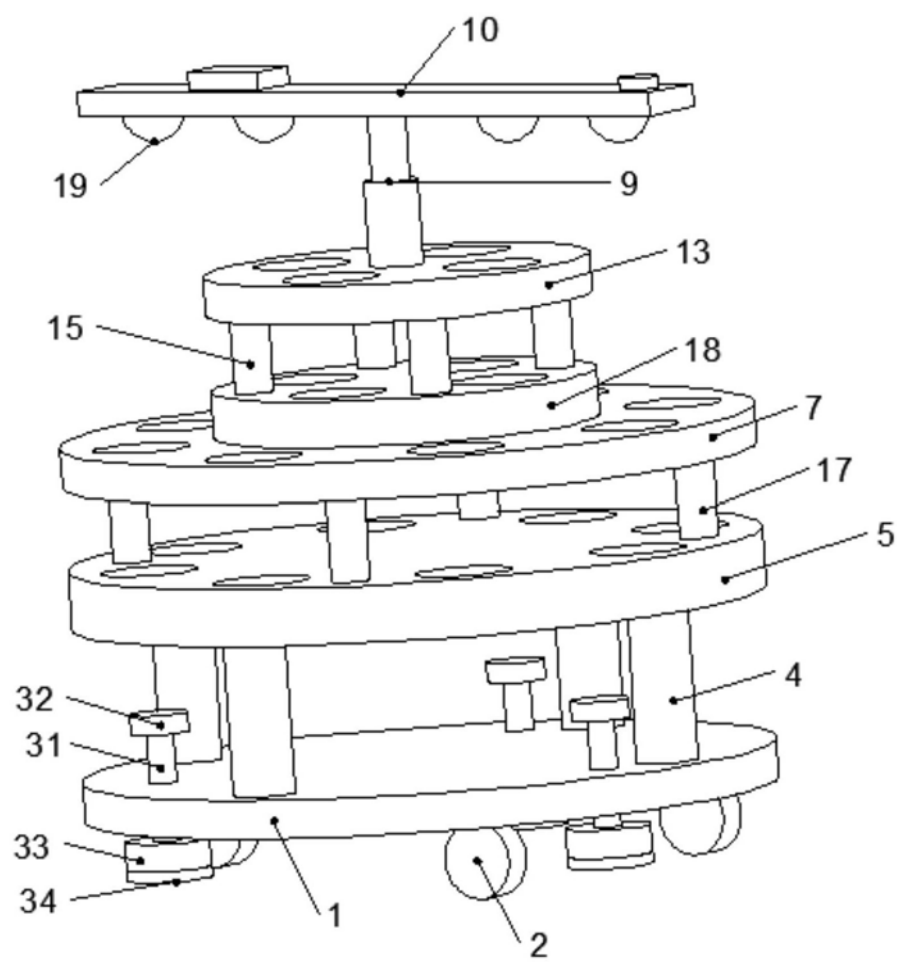


图2

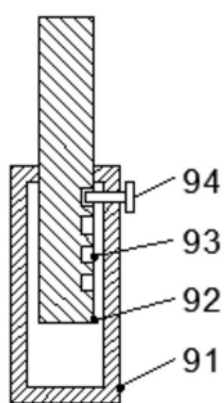


图3