



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107280315 A

(43)申请公布日 2017. 10. 24

(21)申请号 201710608919.2

(22)申请日 2017.07.25

(71)申请人 康泽波

地址 362100 福建省泉州市惠安县崇武镇
靖江村怡江路135号

(72)发明人 康泽波

(74)专利代理机构 合肥市科融知识产权代理事
务所(普通合伙) 34126

代理人 刘备

(51)Int.Cl.

A47C 9/00(2006.01)

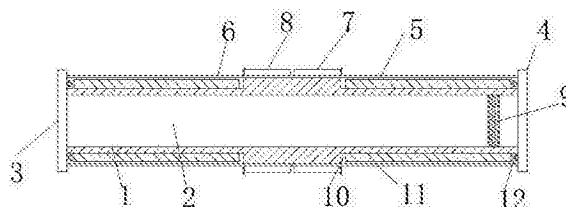
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)发明名称

一方便收放的凳子

(57)摘要

本发明公开了一方便收放的凳子,包括管体,所述管体为圆柱型管状结构,管体内部设有内腔,管体左右两端分别设有一号固定环板和二号固定环板,一号固定环板和二号固定环板中间位置设有与内腔相连通的通口,所述管体表面对称分为一号螺纹区和二号螺纹区,一号螺纹区和二号螺纹区上分别套设有一号限位螺套和二号限位螺套,一号限位螺套和二号限位螺套与螺纹区之间采用螺纹连接一号限位套,靠近一号固定环板和二号固定环板的管体外侧阵列分布有若干个收纳槽,本发明结构简单、合理,在不使用时能使得装置呈柱状,从而方便了携带,实用性强。



1. 一方便收放的凳子,包括管体(1),其特征在于,所述管体(1)为圆柱型管状结构,管体(1)内部设有内腔(2),管体(1)左右两端分别设有一号固定环板(3)和二号固定环板(4),一号固定环板(3)和二号固定环板(4)中间位置设有与内腔(2)相连通的通口,所述管体(1)表面对称分为一号螺纹区(6)和二号螺纹区(5),一号螺纹区(6)和二号螺纹区(5)上分别套设有一号限位螺套(8)和二号限位螺套(7),一号限位螺套(8)和二号限位螺套(7)与螺纹区(6)之间采用螺纹连接一号限位套,靠近一号固定环板(3)和二号固定环板(4)的管体(1)外侧阵列分布有若干个收纳槽(10),收纳槽(10)中配合设有转动条(11),转动条(11)外侧端设有连接条(14),连接条(14)上设有配合槽,连接条(14)通过转动轴(12)与固定环板转动连接,靠近一号固定环(3)的转动条(11)表面固定有缓冲层(13)。

2. 根据权利要求1所述的一方便收放的凳子,其特征在于,所述配合槽的厚度与固定环板的厚度相当。

3. 根据权利要求1所述的一方便收放的凳子,其特征在于,所述一号限位螺套(8)和二号限位螺套(7)外侧设有防滑层。

4. 根据权利要求1所述的一方便收放的凳子,其特征在于,所述左端和二号限位套(7)右端都设有缓冲垫。

5. 根据权利要求1所述的一方便收放的凳子,其特征在于,所述内腔(2)中设有固定栅格(9),固定栅格(9)靠近二号固定环板(4)。

一方便收放的凳子

技术领域

[0001] 本发明涉及一种凳子,具体是一方便收放的凳子。

背景技术

[0002] 在坐具当中,马扎是最早出现的,它是凳子的前身,在凳子上加一个靠背就衍变成为了椅子。凳子在民间的称谓叫杌凳。最初用来踩踏上马、上轿时使用,所以也称马凳、轿凳。民间俗称的名字中,还有“武凳”,因为习武之人坐如钟,不需要倚靠什么,因此得名。凳子的用料简单,用途广泛,所以比椅子流传的数量大。凳子的形状很丰富,出现的早期是长方形,一直延续到明代,到了清代变成了方形,还出现了圆形、扇面形、梅花形、六角形的凳子等。

[0003] 现在在钓鱼时人们经常需要自己携带凳子,但是现在的凳子为了方便携带,都是采用折叠形式,但是这种折叠的凳子折叠后仍然是个正方形,任然不方便携带,为了迎合人们需求,先提供一种便于收放的凳子。

发明内容

[0004] 本发明的目的在于提供一方便收放的凳子,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本发明提供如下技术方案:

[0006] 一方便收放的凳子,包括管体,所述管体为圆柱型管状结构,管体内部设有内腔,管体左右两端分别设有一号固定环板和二号固定环板,一号固定环板和二号固定环板中间位置设有与内腔相连通的通口,所述管体表面对称分为一号螺纹区和二号螺纹区,一号螺纹区和二号螺纹区上分别套设有一号限位螺套和二号限位螺套,一号限位螺套和二号限位螺套与螺纹区之间采用螺纹连接一号限位套,靠近一号固定环板和二号固定环板的管体外侧阵列分布有若干个收纳槽,收纳槽中配合设有转动条,转动条外侧端设有连接条,连接条上设有配合槽,连接条通过转动轴与固定环板转动连接,靠近一号固定环的转动条表面固定有缓冲层。

[0007] 作为本发明进一步的方案:所述配合槽的厚度与固定环板的厚度相当。

[0008] 作为本发明进一步的方案:所述一号限位螺套和二号限位螺套外侧设有防滑层。

[0009] 作为本发明进一步的方案:所述左端和二号限位套右端都设有缓冲垫。

[0010] 作为本发明进一步的方案:所述内腔中设有固定栅格,固定栅格靠近二号固定环板。

[0011] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:本发明结构简单、合理,使用装置时,通过将转动条打开,然后通过二号限位螺套和一号限位螺套旋转至相应的固定环板处,进而将转动条抵住,从而支撑起一个圆形面,从而提供了一个坐息面和一个支撑面,在不使用时,可以先将二号限位螺套和一号限位螺套旋转至管体中间位置,然后将转动条收入收纳槽中,然后再将相应的限位螺套旋转至收纳槽上方,从而阻挡转动条撑开,从而使得装置呈柱状,从而方便了携带,靠近二号固定环板的内腔中设有固定栅格,这样就是的内腔中还能作

为一个存储空间,用于存储小物品,实用性强。

附图说明

[0012] 图1为本发明的结构示意图。

[0013] 图2为本发明中转动条使用时的结构示意图。

[0014] 图3为本发明中转动条的结构示意图。

[0015] 其中:管体1、内腔2、一号固定环板3、二号固定环板4、二号螺纹区5、一号螺纹区6、二号限位螺套7、一号限位螺套8、固定栅格9、收纳槽10、转动条11、转动轴12、缓冲层13、连接条14。

具体实施方式

[0016] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明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发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0017] 请参阅图1-3,本发明实施例中,一方便收放的凳子,包括管体1,所述管体1为圆柱型管状结构,管体1内部设有内腔2,管体1左右两端分别设有一号固定环板3和二号固定环板4,一号固定环板3和二号固定环板4中间位置设有与内腔2相连通的通口,所述管体1表面对称分为一号螺纹区6和二号螺纹区5,一号螺纹区6和二号螺纹区5上分别套设有一号限位螺套8和二号限位螺套7,一号限位螺套8和二号限位螺套7外侧设有防滑层,一号限位螺套8和二号限位螺套7与螺纹区6之间采用螺纹连接一号限位套8左端和二号限位套7右端都设有缓冲垫,靠近一号固定环板3和二号固定环板4的管体1外侧阵列分布有若干个收纳槽10,收纳槽10中配合设有转动条11,转动条11外侧端设有连接条14,连接条14上设有配合槽,配合槽的厚度与固定环板的厚度相当,连接条14通过转动轴12与固定环板转动连接,为了提高坐息的舒适度,靠近一号固定环3的转动条11表面固定有缓冲层13,靠近二号固定环板4的内腔2中设有固定栅格9,这样就是的内腔2中还能作为一个存储空间,用于存储小物品,使用装置时,通过将转动条11打开,然后通过二号限位螺套7和一号限位螺套8旋转至相应的固定环板处,进而将转动条11抵住,从而支撑起一个圆形面,从而提供了一个坐息面和一个支撑面,在不使用时,可以先将二号限位螺套7和一号限位螺套8旋转至管体1中间位置,然后将转动条11收入收纳槽10中,然后再将相应的限位螺套8旋转至收纳槽10上方,从而阻挡转动条11撑开,从而使得装置呈柱状,从而方便了携带。

[0018] 对于本领域技术人员而言,显然本发明不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本发明的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本发明。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本发明的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本发明内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0019] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员

可以理解的其他实施方式。

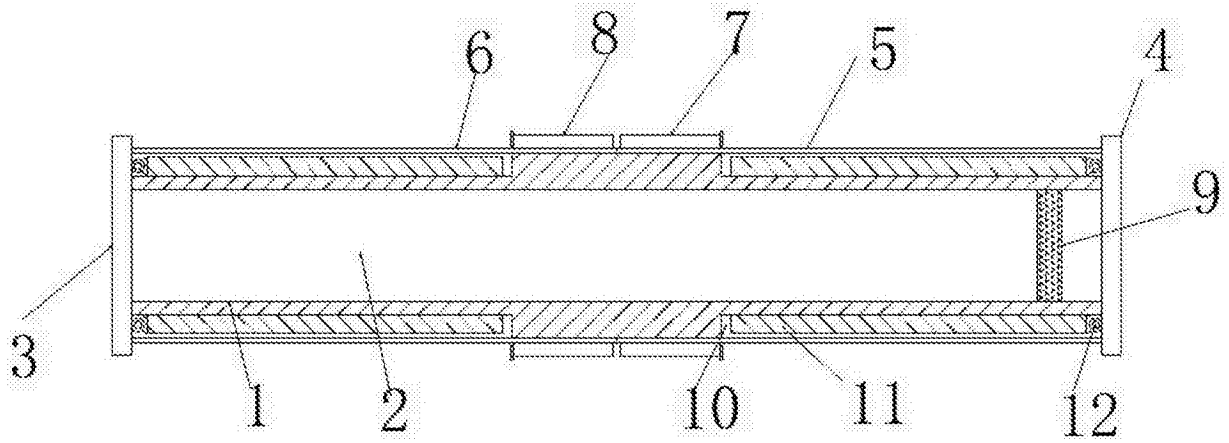


图1

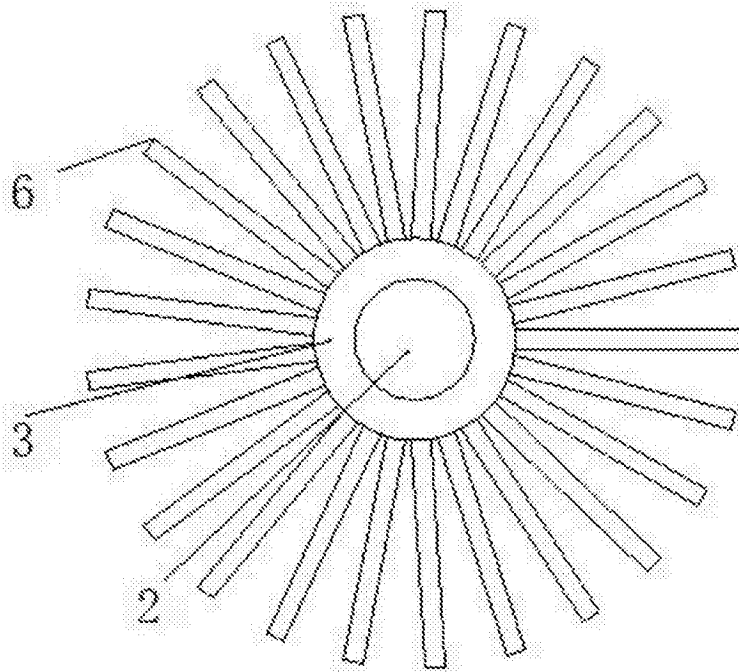


图2

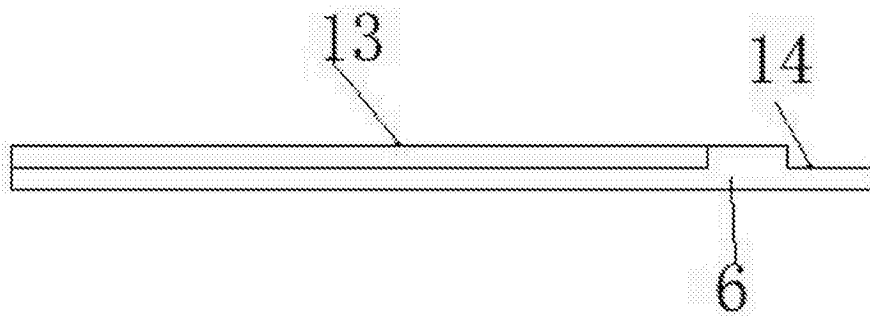


图3