

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202211411 U

(45) 授权公告日 2012. 05. 09

(21) 申请号 201120337065. 7

(22) 申请日 2011. 09. 08

(73) 专利权人 山东科技大学

地址 266510 山东省青岛市经济技术开发区
前湾港路 579 号

(72) 发明人 吕鑫鑫

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公
司 37205

代理人 王连君

(51) Int. Cl.

A47C 3/36 (2006. 01)

A47C 4/00 (2006. 01)

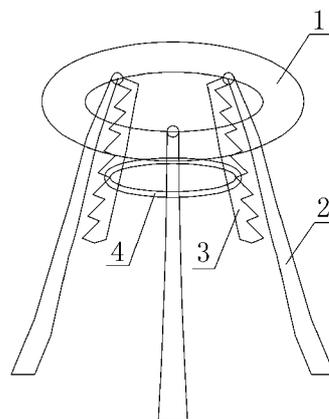
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种新型凳子

(57) 摘要

本实用新型公开一种新型凳子,包括凳面与三个凳腿,凳腿与凳面铰接,在凳腿的上部顺延其长度方向设置有条形体,条形体在靠近凳腿的一侧设置为锯齿形,三个凳腿与其上条形体之间的空隙均被同一铁圈穿过,条形体的上端与凳腿固定连接,条形体的下端为自由端。本实用新型中,可通过调节凳面底下设置的铁圈的位置来控制凳腿的倾斜角度,进而调节凳子的高度,达到可升降的目的;将铁圈取下或置于凳腿顶端即可达到折叠的目的。



1. 一种新型凳子,包括凳面与三个凳腿,其特征在于:凳腿与凳面铰接,在凳腿的上部顺延其长度方向设置有条形体,条形体在靠近凳腿的一侧设置为锯齿形,三个凳腿与其上条形体之间的空隙均被同一铁圈穿过。

2. 根据权利要求1所述的一种新型凳子,其特征在于:条形体的上端与凳腿固定连接,条形体的下端为自由端。

一种新型凳子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种凳子,具体涉及一种简易可升降可折叠的凳子。

背景技术

[0002] 凳子是一种日常生活中很普通的家具。目前,市面上出现的凳子的种类和款式很多,特别是有三个凳腿的简易凳子,在家庭生活中经常用到。但现在经常使用的简易凳子大都形状固定,不可升降、不可折叠,不能满足不同人的使用习惯而且占用空间较大。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供一种新型凳子。

[0004] 其技术解决方案是:

[0005] 一种新型凳子,包括凳面与三个凳腿,凳腿与凳面铰接,在凳腿的上部顺延其长度方向设置有条形体,条形体在靠近凳腿的一侧设置为锯齿形,三个凳腿与其上条形体之间的空隙均被同一铁圈穿过。

[0006] 上述条形体的上端与凳腿固定连接,条形体的下端为自由端。

[0007] 本实用新型的有益技术效果是:

[0008] 本实用新型中,可通过调节凳面底下设置的铁圈的位置来控制凳腿的倾斜角度,进而调节凳子的高度,达到可升降的目的;将铁圈取下或置于凳腿顶端即可达到折叠的目的。本实用新型设计精巧,操作简单,便于推广。

附图说明

[0009] 下面结合附图与具体实施方式对本实用新型作进一步说明:

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 结合附图,一种新型凳子,包括凳面1与凳腿2,凳腿2的个数设置为3个,凳腿2的顶部与凳面1的底部铰接,可实现凳腿2的自由转动。在凳腿2的上部顺延其长度方向设置有条形体3,条形体3的上端与凳腿2固定连接,使条形体3紧贴凳腿2,条形体3的下端为自由端,方便铁圈4套入与拿出。条形体3在靠近凳腿2的一侧设置为锯齿形,方便铁圈4在不同位置处固定。三个凳腿2与其上条形体3之间的空隙均被同一铁圈4穿过,铁圈4起到将三个斜向设置的凳腿收紧的作用,进而使凳腿在某一倾斜角度牢牢固定。当需要调节凳子升降时,只需将铁圈4向下或向上移动相应的距离即可。

[0012] 上述凳面1、凳腿2以及条形体3可采用木料或硬质塑料制成,尤其是条形体3的制作材料要选用具有一定柔性的材料,增强耐用性。

[0013] 需要说明的是,在本说明书的教导下,本领域技术人员所作出的任何等同替代方式,或明显变型方式,均应在本实用新型的保护范围之内。

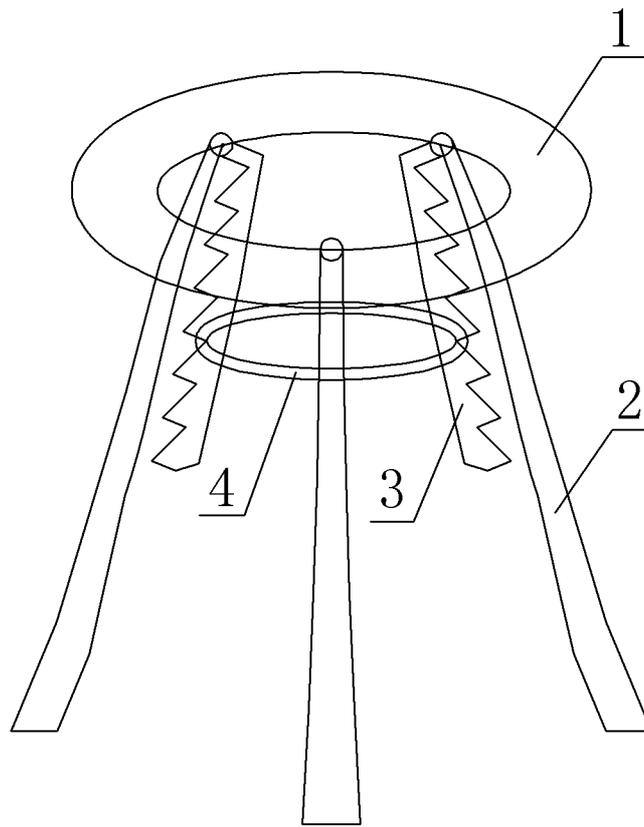


图 1