

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202269619 U

(45) 授权公告日 2012. 06. 13

(21) 申请号 201120395318. 6

(22) 申请日 2011. 10. 17

(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 张洪国

(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.

A47B 31/00 (2006. 01)

A47B 91/02 (2006. 01)

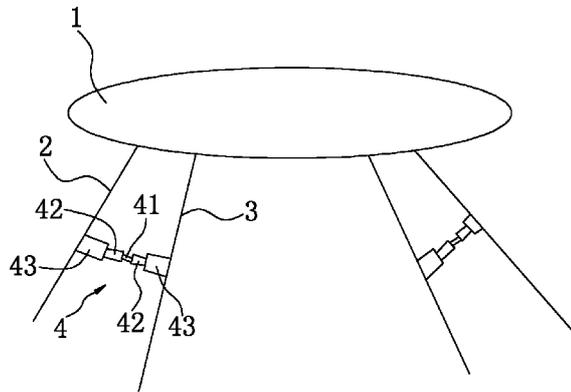
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

新型餐桌

(57) 摘要

本实用新型公开一种新型餐桌,包括桌面、与桌面下方铰接的两组桌腿,每组桌腿由两根构成。每组桌腿在两根桌腿之间连接有伸缩结构,伸缩结构由五根伸缩管构成,五根伸缩管呈对称分布,由中间向外侧依次是中管、第一伸缩管、第二伸缩管,第二伸缩管套在第一伸缩管外,第一伸缩管套在中管外。此种新型餐桌,桌面下方有两组桌腿,桌腿的上方与桌面铰接,每组桌腿中格的两根桌腿之间连接有伸缩结构,需要将桌面抬高时,将各伸缩管套在一起,缩小两桌腿之间的距离,需要将桌面放低时,将各伸缩管拉开,增大两桌腿之间的距离。



1. 新型餐桌,包括桌面、与桌面下方铰接的两组桌腿,每组桌腿由两根构成;其特征在于:每组桌腿在两根桌腿之间连接有伸缩结构,伸缩结构由五根伸缩管构成,五根伸缩管呈对称分布,由中间向外侧依次是中管、第一伸缩管、第二伸缩管,第二伸缩管套在第一伸缩管外,第一伸缩管套在中管外。

## 新型餐桌

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常生活用品技术领域,具体涉及一种餐桌。

### 背景技术

[0002] 餐桌在日常生活中使用很多,种类也是各式各样,然而常见的餐桌高度是固定的,高度并不能调节。在不同高度的人使用时,并不方便,特别是年龄较小的儿童,他们使用大人的餐桌吃饭,感觉并不舒服,因为,儿童坐在较高的座椅上,脚部不能着地,吃饭时间一长,腿部容易发胀。

[0003] 因此,发明人预想设计一种高度方便调节的餐桌。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种新型餐桌,该餐桌结构新颖,使用方便。

[0005] 本实用新型为了实现上述目的,采用的技术解决方案是:

[0006] 新型餐桌,包括桌面、与桌面下方铰接的两组桌腿,每组桌腿由两根构成;每组桌腿在两根桌腿之间连接有伸缩结构,伸缩结构由五根伸缩管构成,五根伸缩管呈对称分布,由中间向外侧依次是中管、第一伸缩管、第二伸缩管,第二伸缩管套在第一伸缩管外,第一伸缩管套在中管外。

[0007] 本实用新型的有益效果:

[0008] 此种新型餐桌,桌面下方有两组桌腿,桌腿的上方与桌面铰接,每组桌腿中格的两根桌腿之间连接有伸缩结构,需要将桌面抬高时,将各伸缩管套在一起,缩小两桌腿之间的距离,需要将桌面放低时,将各伸缩管拉开,增大两桌腿之间的距离。此种新型桌面,结构简单,调节方式简单,易于使用操作。

### 附图说明

[0009] 图 1 是新型餐桌的结构简图。

### 具体实施方式

[0010] 下面结合图 1 对本实用新型进行详细说明:

[0011] 新型餐桌,包括桌面 1、与桌面 1 下方铰接的两组桌腿,每组桌腿由两根构成。每组桌腿在两根桌腿 2、3 之间连接有伸缩结构 4,伸缩结构 4 由五根伸缩管构成,五根伸缩管呈对称分布,由中间向外侧依次是中管 41、第一伸缩管 42、第二伸缩管 43,第二伸缩管 43 套在第一伸缩管 42 外,第一伸缩管套 42 在中管 41 外。

[0012] 此种新型餐桌,桌面下方有两组桌腿,桌腿的上端与桌面铰接,每组桌腿中的两根桌腿之间连接有伸缩结构,需要将桌面抬高时,将各伸缩管套在一起,缩小两桌腿之间的距离,需要将桌面放低时,将各伸缩管拉开,增大两桌腿之间的距离。此种新型桌面,结构简单,调节方式简单,易于使用操作。

[0013] 当然,上述说明并非是对本实用新型的限制,本实用新型也并不仅限于上述举例,本技术领域的技术人员在本实用新型的实质范围内所做出的变化、改型、添加或替换,也应属于本实用新型的保护范围。

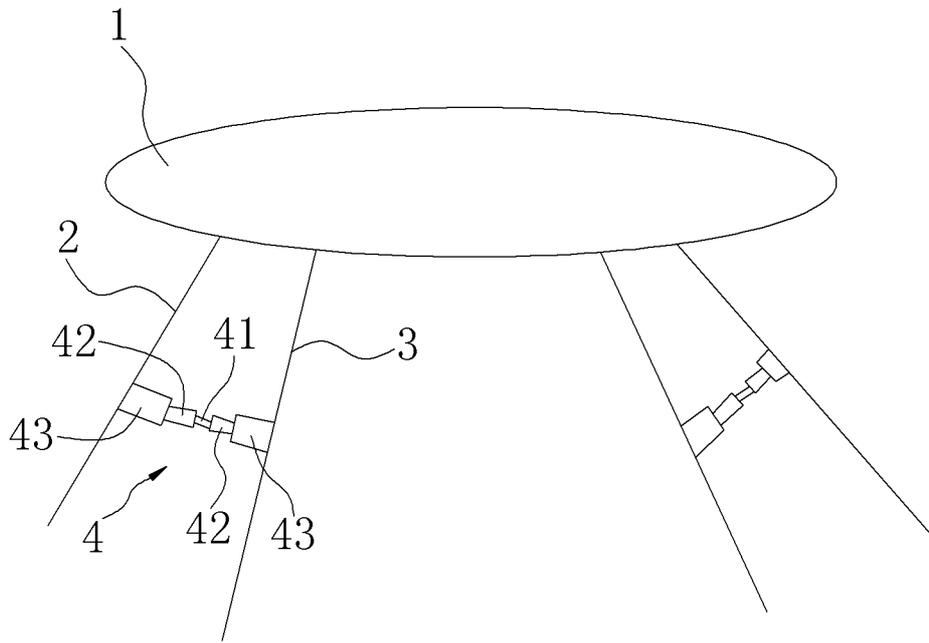


图 1