



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208783905 U

(45)授权公告日 2019.04.26

(21)申请号 201721292938.0

(22)申请日 2017.10.09

(73)专利权人 浙江九和家具有限公司

地址 313200 浙江省湖州市德清县雷甸镇
和平村

(72)发明人 官云英

(74)专利代理机构 浙江英普律师事务所 33238

代理人 王炎军

(51)Int.Cl.

A47B 1/08(2006.01)

A47B 13/08(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

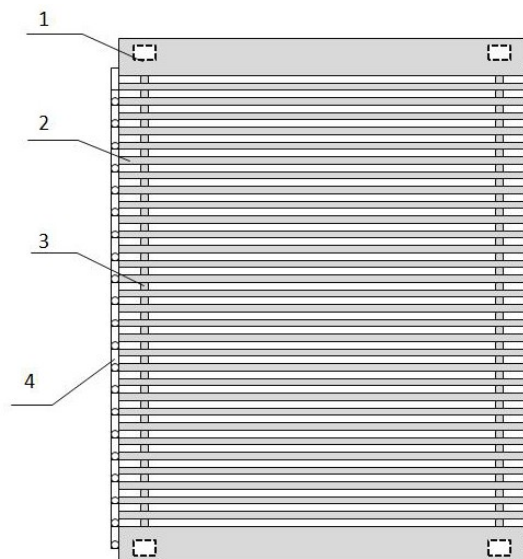
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种长度可拉伸餐桌

(57)摘要

本实用新型提供一种长度可拉伸餐桌,可沿桌面纵向连续性的伸缩,以满足1-10人任意人数的就餐需要,既不太大也不太小,其特征在于:包括一个由多个隔条组成的表面不连续的桌面,所述隔条之间以阻尼器链接并可沿桌面长度方向伸缩,所述隔条下方、沿桌面长度方向桌腿之间设置两根伸缩杆,为保证极限拉伸长度时桌面的平整,要求隔条宽度为0.1CM-0.2CM,沿桌面纵向极限拉伸长度是极限压缩长度的1.5-5倍,极限拉伸状态隔条间距不大于1CM,同时还会搭配两条软玻璃桌布。



1. 一种长度可拉伸餐桌,包括桌面和桌腿,其特征在于:桌面是一个由多个隔条组成的表面不连续的平面,所述隔条之间以阻尼器链接并可沿桌面长度方向任意伸缩,所述隔条下方和长度方向桌腿之间设置伸缩杆,伸缩杆上设有用以固定伸缩度的卡扣。

2. 如权利要求1所述的一种长度可拉伸餐桌,其特征在于:所述隔条宽0.1CM-0.2CM,桌面极限拉伸长度是极限压缩长度的1.5-5倍,极限拉伸状态隔条间距不大于1CM。

3. 如权利要求2所述的一种长度可拉伸餐桌,其特征在于:所述餐桌还包括两条有足够厚度和支撑力并便于清洗的桌布。

4. 如权利要求3所述的一种长度可拉伸餐桌,其特征在于:所述桌布材质是软玻璃。

5. 如权利要求1所述的一种长度可拉伸餐桌,其特征在于:所述阻尼器为X型铰接,位于桌面两侧及相邻隔条之间,X型铰接的四个端点分别与相邻的两个隔条铰接。

一种长度可拉伸餐桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种餐桌,尤其涉及一种长度可拉伸的餐桌。

背景技术

[0002] 家具,是日常生活中人们频繁接触的一类生活用品,功能多样,主要用于支撑、贮存等。随着科技的高速发展,人们的生活水平也在不断提高,家具种类日新月异,结构持续改进,以适应人们的生活需求。

[0003] 我国家庭结构越来越小型化,三口之家、丁克、独身族越来越多,日常在家用餐时所用餐桌较小,但偶尔也有亲友造访,有时甚至忽然来了数个。出门在餐馆就餐当然也是当下一个流行选项,但如关系亲密,在家亲自下厨做一顿特别有意义的丰盛饭菜,有时会有更令人惊喜的效果。但如为了偶尔的事件而特别准备一件大餐桌,对于现在昂贵的房价来说房屋空间利用效率似乎又太低,并不经济。即使是可折叠餐桌,其展开状态也是不连续的,会显得要么过大,要么仍然不够大。这种可折叠餐桌仍然显得浪费,毕竟这项家具本身的使用率也很低。

[0004] 为此,考虑一种随时可调节大小的餐桌,并且可任意调节大小,满足从1到10个人同时就餐的需求,并且既不会太大又不会太小的餐桌,是一个最优的选项。

实用新型内容

[0005] 针对上述问题,本实用新型提供一种长度可拉伸的餐桌,包括桌面和桌腿,其特征在于桌面是一个由多个隔条组成的不连续表面,所述隔条之间以阻尼器链接并可沿桌面长度方向任意伸缩,所述隔条下方、长度方向桌腿之间设置伸缩杆以支撑隔条,伸缩杆上设置卡扣可使之在某个伸缩度保持固定。

[0006] 进一步,所述隔条宽度为0.1CM-0.2CM,沿桌面纵向极限拉伸长度是极限压缩长度的1.5-5倍,极限拉伸状态隔条间距不大于1CM。

[0007] 进一步,所述餐桌还包括两条有足够厚度和支撑力并便于清洗的桌布;优选的,这种桌布的材质是软玻璃。

[0008] 进一步,所述阻尼器为X型铰接,位于桌面两侧、相邻隔条之间。

[0009] 进一步,所述伸缩杆为3-5倍伸缩杆。

[0010] 具体而言,和日常所用的桌面为连续平板的餐桌不同,本实用新型所提供的这种餐桌的桌面是不连续的隔条,所述隔条之间以阻尼器链接,使用时根据就餐人数的不同可沿纵向拉伸,极限拉伸长度可达极限压缩长度的1.5-5倍,极限拉伸状态隔条间距不大于1CM,相应的隔条自身的宽度为0.1CM-0.2CM。作为配套,餐桌表面要铺上一层有足够厚度和支撑力并便于清洗的桌布。通常情况下,这样的桌布材质是软玻璃,并有条,以便在不同拉伸程度的状态能全部覆盖桌面。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型的俯视图。

[0012] 图2是本实用新型沿可拉伸长度方向的剖面示意图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型做进一步说明。

[0014] 如图1、2所示的一种长度可拉伸的餐桌,包括桌面和桌腿1,其特征在于:桌面是一个由多个隔条2组成的表面不连续的平面,所述隔条2之间以位于桌面两侧的X型铰接的阻尼器4链接,并可沿桌面长度方向任意伸缩。隔条下方、桌面长度方向、桌腿之间设置了两根5倍伸缩杆3。隔条2宽度为0.15CM,桌面极限拉伸长度是极限压缩长度的4倍,极限拉伸状态隔条间距0.6CM。餐桌还搭配两条软玻璃桌布。

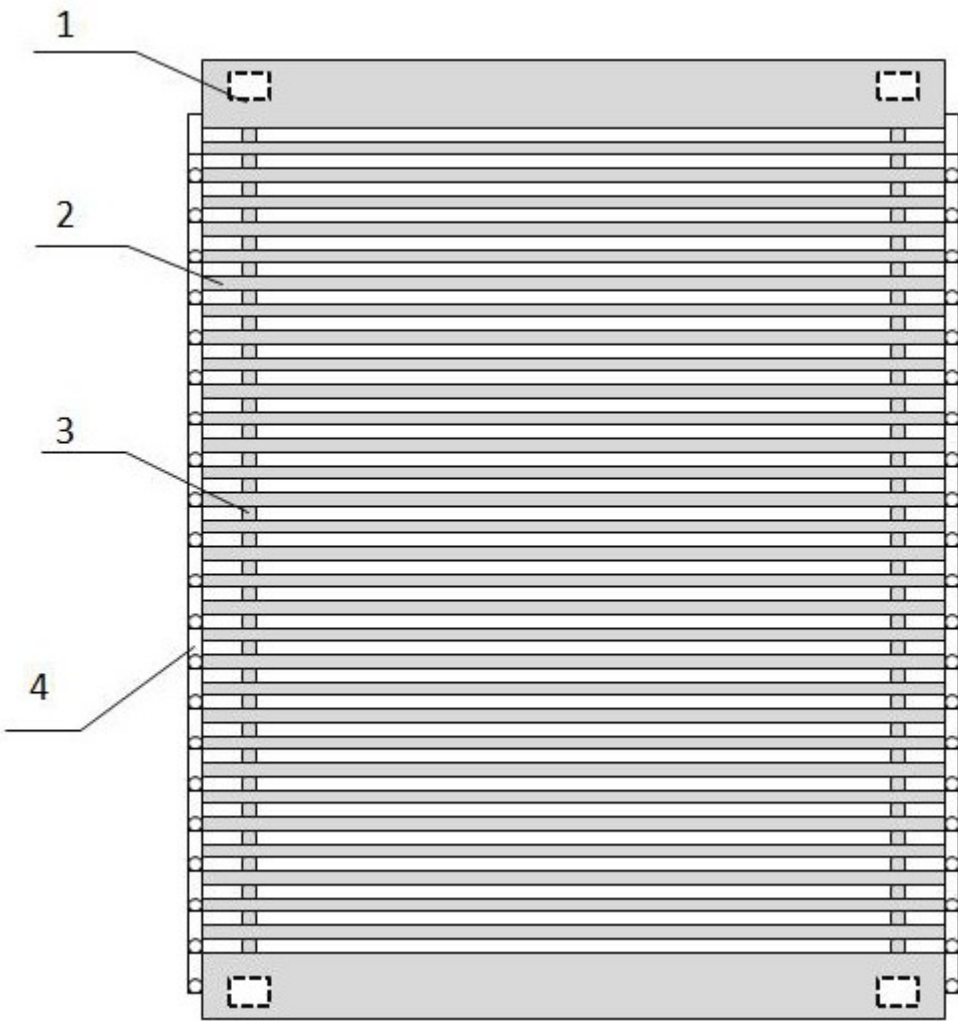


图1

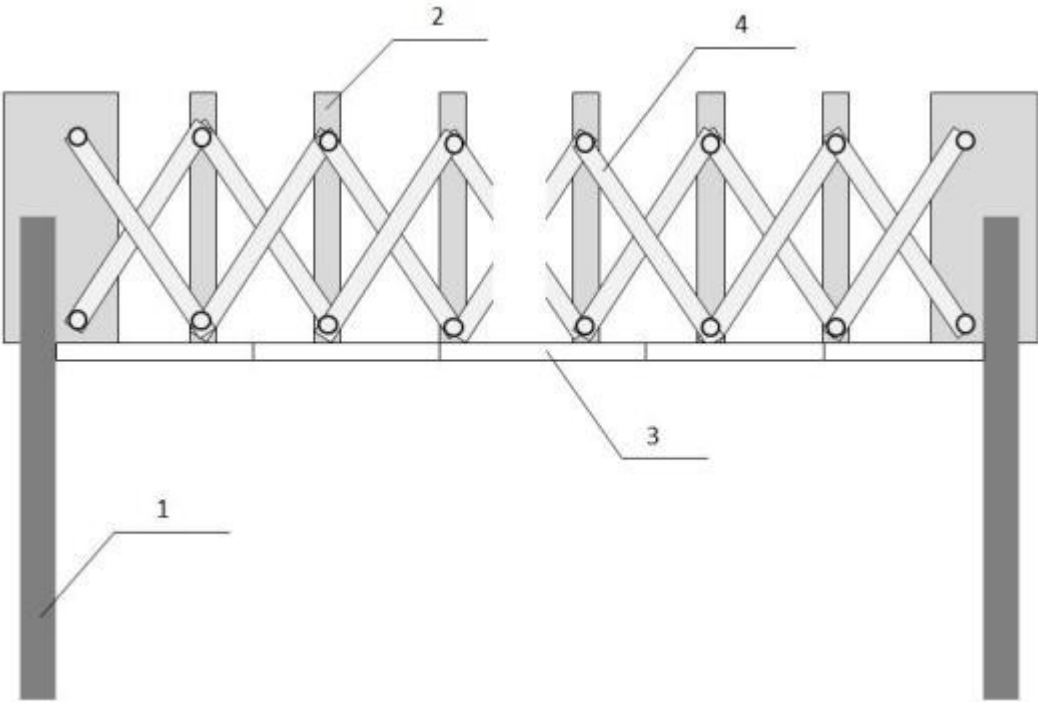


图2