



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204378306 U

(45) 授权公告日 2015.06.10

(21) 申请号 201420853123.5

(22) 申请日 2014.12.29

(73) 专利权人 绍兴建业户外用品有限公司

地址 312371 浙江省绍兴市上虞区永和镇工业开发区

(72) 发明人 王著业

(74) 专利代理机构 绍兴市越兴专利事务所

33220

代理人 蒋卫东

(51) Int. Cl.

A47B 3/06(2006.01)

A47B 13/02(2006.01)

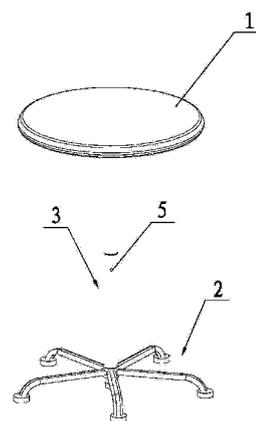
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种伸缩式圆桌

(57) 摘要

本实用新型涉及家具领域,特指一种伸缩式圆桌,包括桌面、底座,所述桌面与底座的中间皆开设有连接口,两个连接口之间设置有能伸缩、能拆卸的支撑杆,所述支撑杆能分成两截,所述桌面下底面设置有若干卡扣,所述支撑杆能卡合在卡扣中,所述桌面的连接口与底座的连接口相接合。采用上述方案后,结构简单,使用方便。



1. 一种伸缩式圆桌,其特征在于:包括桌面、底座,所述桌面与底座的中间皆开设有接口,两个接口之间设置有能伸缩、能拆卸的支撑杆,所述支撑杆能分成两截,所述桌面下底面设置有若干卡扣,所述支撑杆能卡合在卡扣中,所述桌面的接口与底座的接口相接合。

2. 根据权利要求 1 所述的一种伸缩式圆桌,其特征在于:所述底座包括五只间隔均匀的桌脚。

3. 根据权利要求 1 所述的一种伸缩式圆桌,其特征在于:所述支撑杆中设置有可伸缩的弹性插销。

## 一种伸缩式圆桌

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具领域,特指一种伸缩式圆桌。

### 背景技术

[0002] 传统的桌椅因有着其固定的形状,不使用时占用太多空间,搬运时不方便,并非适合所有场合使用,因此,本发明人对此做进一步研究,研发出一种伸缩式圆桌,本案由此产生。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种伸缩式圆桌,结构简单,使用方便。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型的技术方案如下:

[0005] 一种伸缩式圆桌,包括桌面、底座,所述桌面与底座的中间皆开设有接口,两个接口之间设置有能伸缩、能拆卸的支撑杆,所述支撑杆能分成两截,所述桌面下底面设置有若干卡扣,所述支撑杆能卡合在卡扣中,所述桌面的接口与底座的接口相接合。

[0006] 进一步,所述底座包括五只间隔均匀的桌脚。

[0007] 进一步,所述支撑杆中设置有可伸缩的弹性插销。

[0008] 采用上述方案后,本实用新型与现有技术相比,具有以下优点:

[0009] 1、方便折叠,容易收纳携带;

[0010] 2、结构坚固,重量轻,综合性能好。

### 附图说明

[0011] 图1是本实用新型的示意图;

[0012] 图2是本实用新型的仰视图;

[0013] 图3是本实用新型折叠后的示意图。

[0014] 标号说明

[0015] 桌面1,底座2,支撑杆3,卡扣4,弹性插销5。

### 具体实施方式

[0016] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0017] 如图所示,本实用新型揭示的一种伸缩式圆桌,包括桌面1、底座2,所述桌面1与底座2的中间皆开设有接口,两个接口之间设置有支撑杆3,支撑杆3中设置有弹性插销5,支撑杆3的伸缩原理可参考折叠伞。所述支撑杆3能分成两截;桌面1的下底面设置有四个卡扣4,每两个卡扣4为一组,分成两截后的支撑杆3能卡合在卡扣4中固定,桌面1的接口与底座2的接口能相接合,拆卸后的底座2能扣合在桌面1下。

[0018] 上述仅为本实用新型的具体实施例,但本实用新型的设计构思并不局限于此,凡利用此构思对本实用新型进行非实质性的改动,均应属于侵犯本实用新型保护范围的行为。

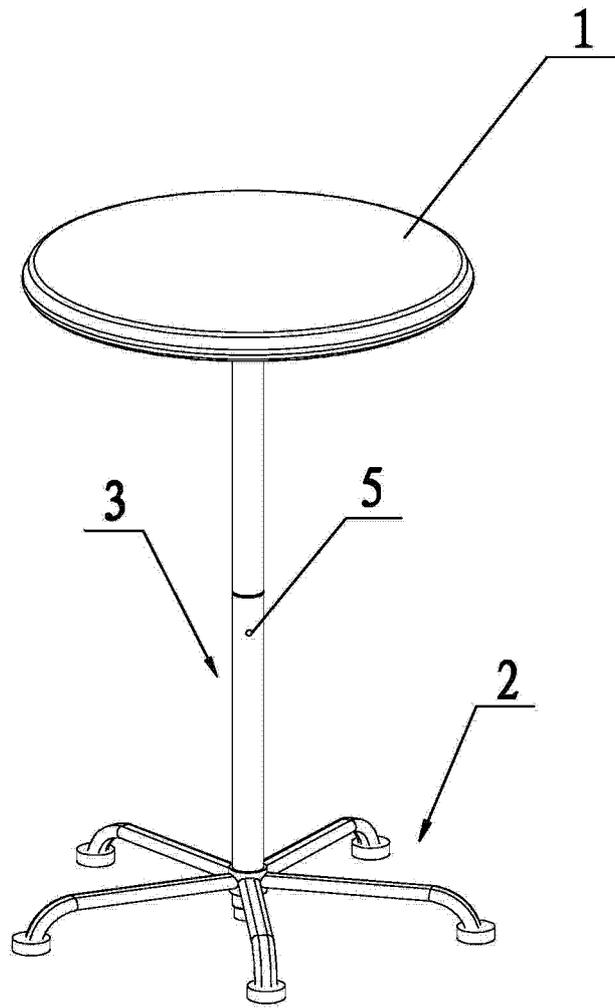


图 1

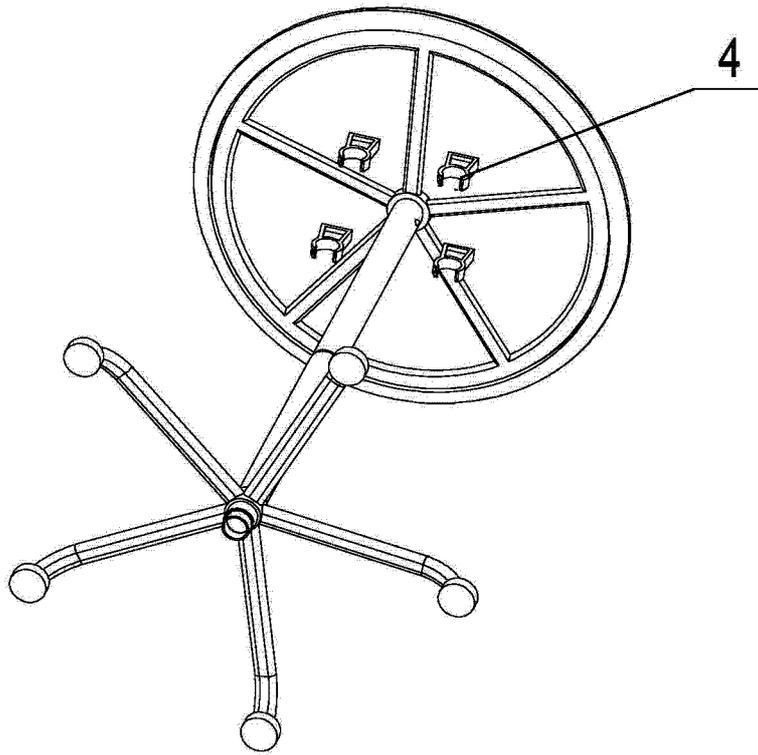


图 2

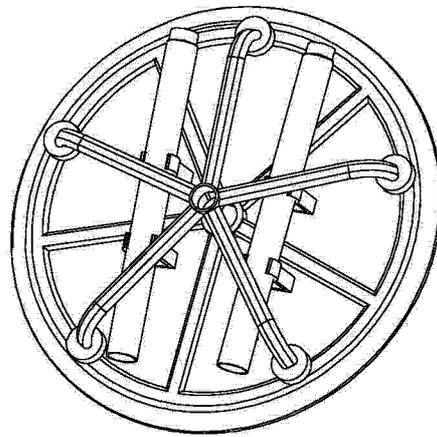


图 3