(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202751040 U
(45)授权公告日 2013.02.27

(21)申请号 201220436141.4

(22)申请日 2012.08.30

(73)专利权人 苏州奔一机电有限公司
地址 215213 江苏省苏州市苏州吴江市汾湖镇(莘塔)府时路 341 号

(72)发明人 朱林荣

(74)专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限公司 32200
代理人 张惠忠

(51)Int.Cl.
A47C 4/00(2006.01)
A47C 7/00(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

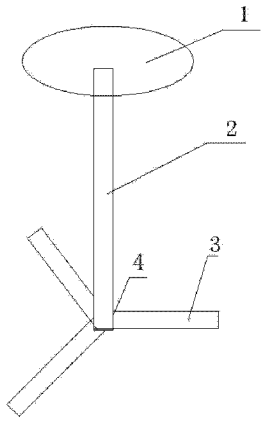
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

一种折叠凳子

(57)摘要

本实用新型涉及一种折叠凳子，一种折叠凳子，包括凳面以及撑杆，所述撑杆的一端与凳面通过第一转轴连接，而另一端设置有三个以上的脚支撑，且所述脚支撑均通过第二转轴与撑杆连接。本实用新型不仅能可折叠，而且其高度高。



CN 202751040 U

1. 一种折叠凳子，其特征在于：包括凳面以及撑杆，所述撑杆的一端与凳面通过第一转轴连接，而另一端设置有三个以上的脚支撑，且所述脚支撑均通过第二转轴与撑杆连接。

2. 根据权利要求 1 所述折叠凳子，其特征在于：所述脚支撑的个数为三个。

3. 根据权利要求 2 所述折叠凳子，其特征在于：所述撑杆为三棱柱的撑杆。

一种折叠凳子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种折叠的凳子，属于凳子技术领域。

背景技术

[0002] 目前，现有的叠凳子具有占用空间大，携带不方便，虽然有针对现有凳子的设计各种可折叠的凳子，但其打开后，尤其是在参加一些需要可折叠凳子较高高度的场合时，可折叠凳子的高度明显不够。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对上述问题的不足，提出一种结构简单，而且凳子高的折叠凳子。

[0004] 本实用新型为解决上述技术问题提出的技术方案是：一种折叠凳子，包括凳面以及撑杆，所述撑杆的一端与凳面通过第一转轴连接，而另一端设置有三个以上的脚支撑，且所述脚支撑均通过第二转轴与撑杆连接。

[0005] 优选的：所述脚支撑的个数为三个。

[0006] 优选的：所述撑杆为三棱柱的撑杆。

[0007] 本实用新型的折叠凳子，相比现有技术，具有以下有益效果：由于设置有凳面、撑杆、脚支撑，所述撑杆的一端与凳面通过第一转轴连接，而另一端设置有三个以上的脚支撑，且所述脚支撑均通过第二转轴与撑杆连接，使用时首先通过第二转轴将脚支撑打开，然后再通过第一转轴将凳面放正，由于本实用新型的高度取决于撑杆的长度，因此在制作时，只需调节撑杆的长度，就可确定凳子的高度，因而其凳子不但可折叠，而且其高度高。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型实施例的结构示意图；

[0009] 图 2 是图 1 脚支撑闭合示意图；

[0010] 其中：1 为凳面，2 为撑杆，3 为脚支撑，4 为转轴。

具体实施方式

[0011] 附图非限制性地公开了本实用新型一个优选实施例的结构示意图，以下将结合附图详细地说明本实用新型的技术方案。

实施例

[0012] 本实施例的一种折叠凳子如图 1-2 所示，包括凳面以及撑杆，所述撑杆的一端与凳面通过第一转轴连接，而另一端设置有三个以上的脚支撑，且所述脚支撑均通过第二转轴与撑杆连接。

[0013] 所述脚支撑的个数为三个。

[0014] 所述撑杆为三棱柱的撑杆。

[0015] 上面结合附图所描述的本实用新型优选具体实施例仅用于说明本实用新型的实施方式，而不是作为对前述实用新型目的和所附权利要求内容和范围的限制，凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所做的任何简单修改、等同变化与修饰，均仍属本实用新型技术和权利保护范畴。

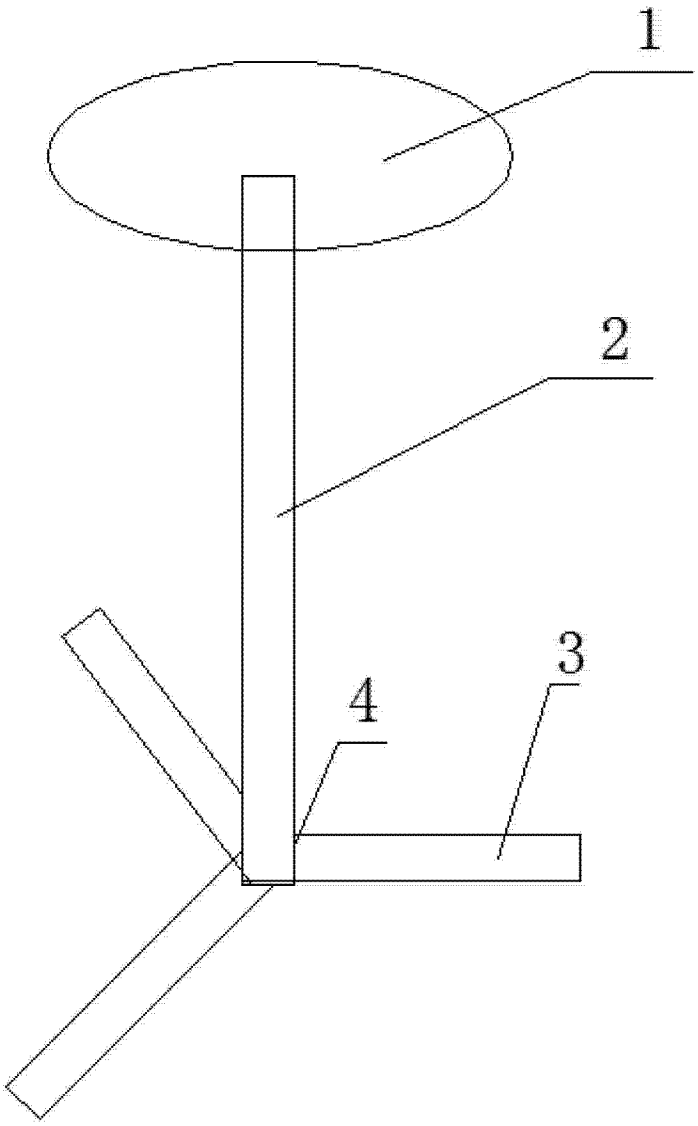


图 1

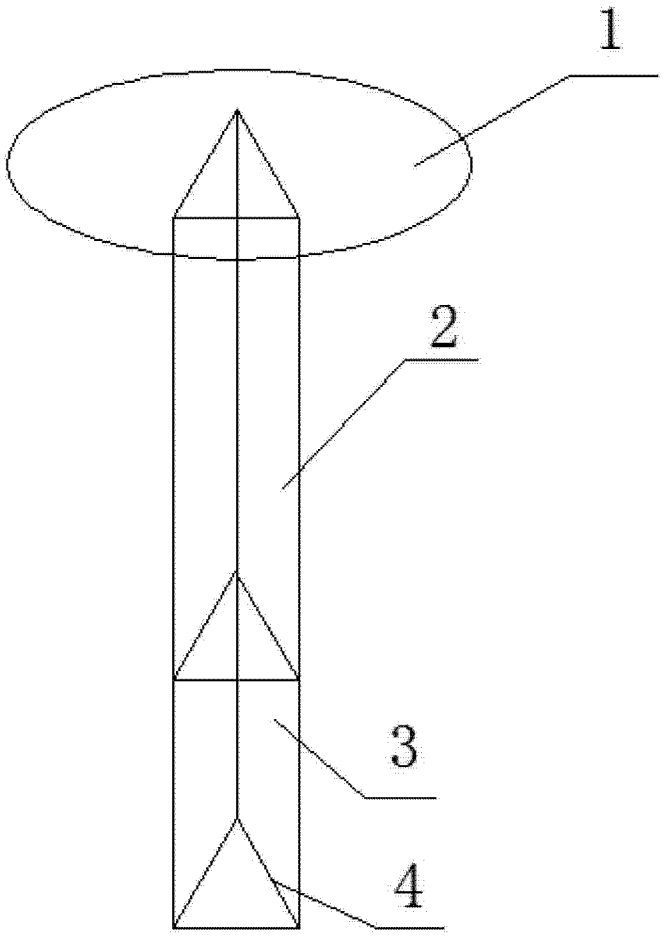


图 2