



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202723484 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 13

(21) 申请号 201220388981. 8

(22) 申请日 2012. 08. 06

(73) 专利权人 陈海锐

地址 511000 广东省揭阳市榕城区仙桥西岐
村三火头溪脚东巷 12 号

(72) 发明人 陈海锐

(51) Int. Cl.

A47G 29/00 (2006. 01)

D06F 57/00 (2006. 01)

A47D 9/00 (2006. 01)

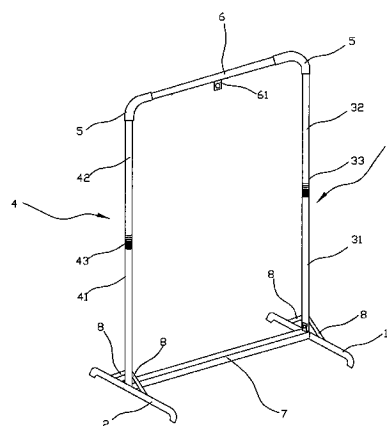
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

支架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种支架,包括底架、安装在底架上的立柱、安装在立柱上的横杆,底架包括第一底架和第二底架,立柱包括分别安装在第一底架和第二底架上的至少两节立柱分杆连接而成的第一立柱和第二立柱,各立柱分杆的连接处设有连接装置,横杆与第一立柱和第二立柱相连接。本实用新型的有益处在于第一立柱和第二立柱可以随使用者的需要而增长或缩短从而控制支架的高度。



1. 支架,包括底架、安装在底架上的立柱、安装在立柱上的横杆,其特征在于,所述底架包括第一底架和第二底架,所述立柱包括分别安装在第一底架和第二底架上的至少两节立柱分杆连接而成的第一立柱和第二立柱,所述各立柱分杆的连接处设有连接装置,所述横杆与第一立柱和第二立柱相连接。

2. 根据权利要求1所述的支架,其特征在于,所述横杆上设有带孔的悬挂装置。

3. 根据权利要求1或2所述的支架,其特征在于,所述第一底架和第二底架与第一立柱和第二立柱的连接处设有稳定杆,所述第一底架和第二底架之间设有定位杆,所述第一底架和第二底架上分别设有第一连接杆和第二连接杆,所述定位杆分别与第一连接杆和第二连接杆相连接。

4. 根据权利要求3所述的支架,其特征在于,所述定位杆的两端分别设有定位杆固定片,所述定位杆固定片分别固定在第一立柱和第二立柱上。

支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种可伸缩的支架。

背景技术

[0002] 支架在日常生活中到处都会使用到,比如人们需要晾晒衣服或者其它需要晾晒的物件的时候就需要用到支架,又或者在给小朋友搭建摇篮的时候也需要支架,当下大部分支架的高度都不能控制其伸缩,使支架的高度不可伸缩。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是提供一种可伸缩支架。

[0004] 根据本实用新型的一个方面,提供了一种支架,包括底架、安装在底架上的立柱、安装在立柱上的横杆,底架包括第一底架和第二底架,立柱包括分别安装在第一底架和第二底架上的至少两节立柱分杆连接而成的第一立柱和第二立柱,各立柱分杆的连接处设有连接装置,横杆与第一立柱和第二立柱相连接。

[0005] 在一些实施方式中,横杆上设有带孔的悬挂装置。由此,还可以具有防止挂在横杆上的物件因外力作用而移动的效果。

[0006] 在一些实施方式中,第一底架和第二底架与第一立柱和第二立柱的连接处设有稳定杆,第一底架和第二底架之间设有定位杆,第一底架和第二底架上分别设有第一连接杆和第二连接杆,定位杆分别与第一连接杆和第二连接杆相连接。由此,还可以具有增强支架的牢固性的效果。

[0007] 在一些实施方式中,定位杆的两端分别设有定位杆固定片,定位杆固定片分别固定在第一立柱和第二立柱上。由此,还可以具有增强定位杆稳定性的效果。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型一实施方式的支架的立体示意图。

[0009] 图2为本实用新型一实施方式的支架的分解图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。

[0011] 图1和图2示意性地显示了根据本实用新型的一种实施方式的支架,包括底架、安装在底架上的立柱、安装在立柱上的横杆,底架由第一底架1和第二底架2组成,立柱由分别焊接在第一底架1和第二底架2上的第一立柱3和第二立柱4,第一立柱3由两节空心的立柱分杆31、32连接成,立柱分杆31、32的连接处设有连接装置33,连接装置33的两端要能插入空心的立柱分杆31、32内,第一立柱4由两节空心的立柱分杆41、42连接成,立柱分杆41、42的连接处设有连接装置43,连接装置43的两端要能插入空心的立柱分杆41、42内,横杆6的两端通过分别与两个空心的连接管5相连接,同时连接管5还分别与第一立柱

3 和第二立柱 4 相连接,在横杆 6 上焊接有带孔的悬挂装置 61。在第一底架 1 和第一立柱 3 以及第二底架 2 和第二立柱 4 的连接处总共设有 4 根稳定杆 8,其中两根稳定杆 8 的两端分别焊接在第一底架 1 和第二底架 3 上,另外两根稳定杆 8 的两端分别焊接在第一立柱 2 和第二立柱 4 上,第一底架 1 和第二底架 2 之间设有空心的定位杆 7,在定位杆 7 的两端设有焊接有定位杆固定片 71,第一底架 1 和第二底架 2 上分别焊接有第一连接杆 11 和第二连接杆 21,第一连接杆 11 和第二连接杆 21 分别插入定位杆 7 的两端,定位杆 7 两端的定位杆固定片 71 通过螺丝钉或铆钉分别钉入第一立柱 3 的小孔 311 和第二立柱 4 的小孔 411 内。

[0012] 晒衣服时,可以把衣服架挂在横杆 6 上,然后把该支架放在阳光充足的地方晾晒即可。该支架也可以用于悬挂婴儿摇篮,把支撑摇篮的连接装置与横杆 6 上的悬挂装置 61 连接,即可把摇篮挂起来。若支架太矮不能支撑起摇篮,可以在第一立柱 3 和第二立柱 4 上分别增加相同的立柱分杆来调节第一立柱 3 和第二立柱 4 的高度,以达到摇篮的使用要求。

[0013] 以上所述仅是本实用新型的一些实施方式,应当指出,对于本领域普通技术人员来说,在不脱离本实用新型创造构思的前提下,还可以做出若干相似的变形和改进,这些也应视为本实用新型的保护范围之内。

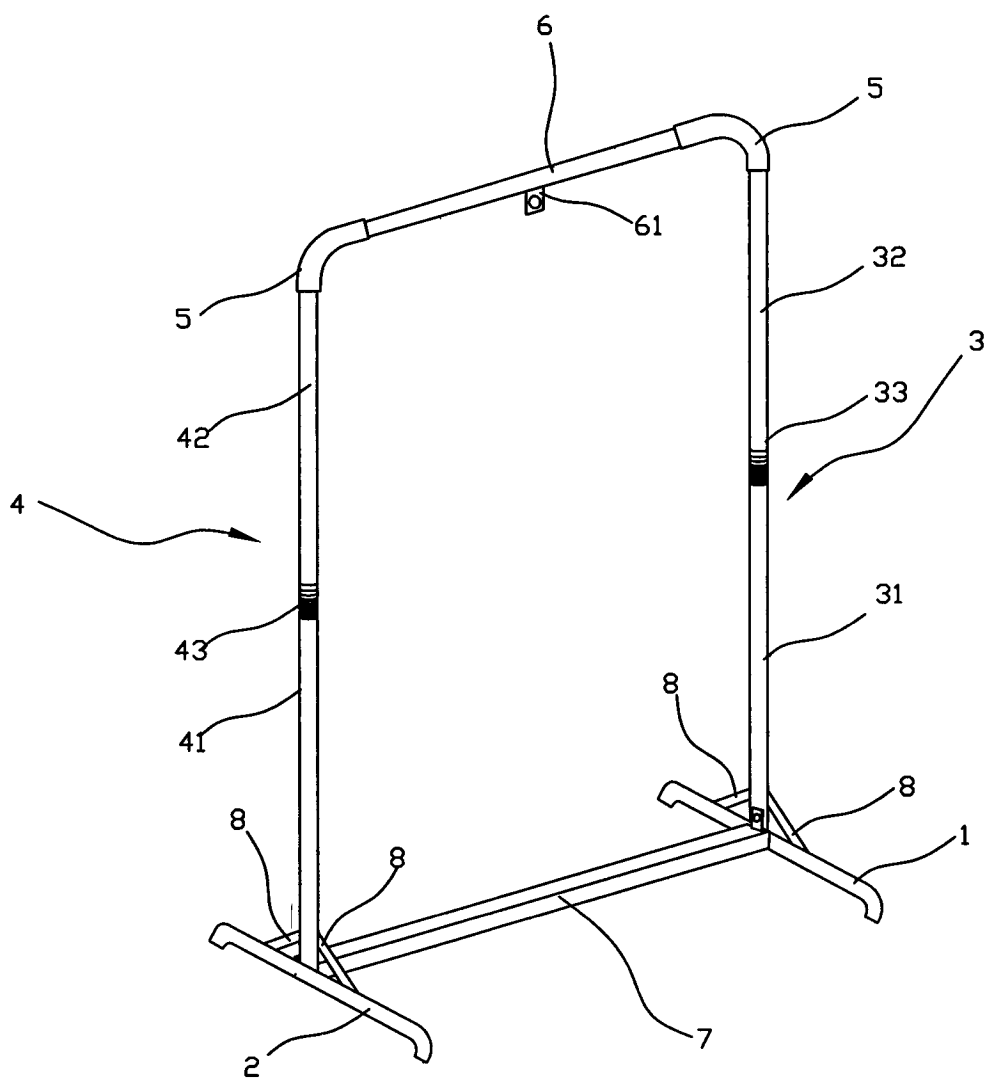


图 1

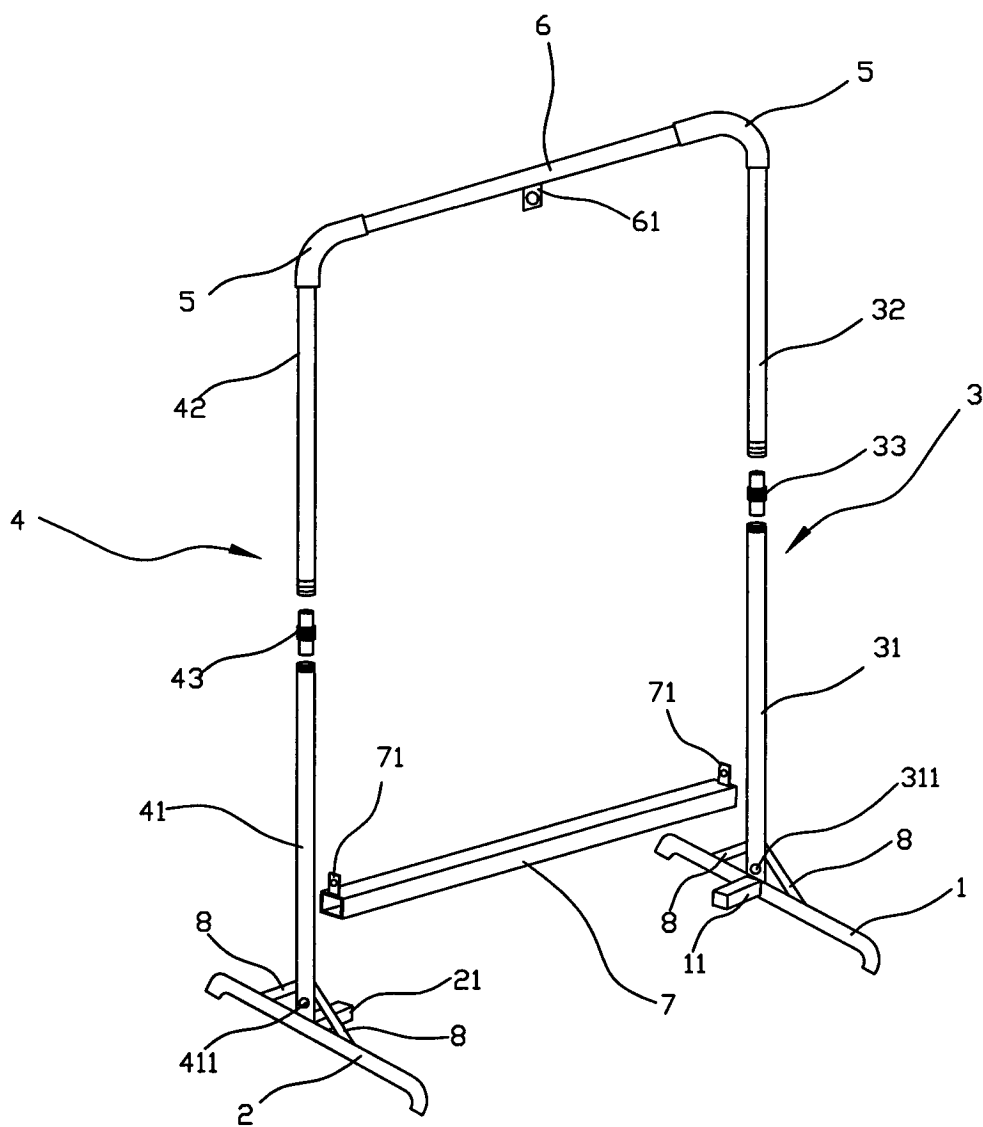


图 2