

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A45F 3/22 (2006.01)

A47C 17/84 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720103133.7

[45] 授权公告日 2008 年 2 月 13 日

[11] 授权公告号 CN 201019206Y

[22] 申请日 2007.1.8

[21] 申请号 200720103133.7

[73] 专利权人 李君乔

地址 510000 广东省广州市天河北合晖街 200
号路御晖苑西座三楼

[72] 发明人 李君乔

[74] 专利代理机构 北京三高永信知识产权代理有限公司

代理人 何文彬

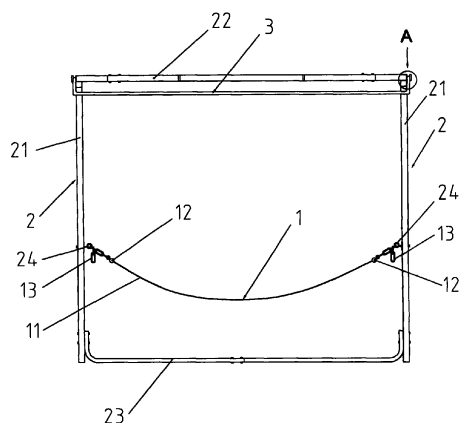
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

吊床

[57] 摘要

本实用新型提供了一种吊床，所述吊床主要包括支架部分及与其相连的吊床部分，所述吊床部分包括中间的吊床布、两端固定吊床布的吊床横杆，吊床横杆的两个端部上设有若干个链环；所述支架部分是由螺纹连接的组合结构，包括设置于吊床布两侧的人字形支架，人字形支架顶部一端设置顶连杆，两侧的人字形支架通过底连杆连接，人字形支架的中下部设有连接链环的挂钩。因此本实用新型具有结构稳定、使用舒适、调整吊床高度容易的优点，并且具有遮阳、防虫、防蚊的多种功能。



1. 一种吊床，其特征在于：所述吊床主要包括支架部分及与其相连的吊床部分，所述吊床部分包括中间的吊床布、两端固定吊床布的吊床横杆，吊床横杆的两个端部上设有若干个链环；所述支架部分是由螺纹连接的组合结构，包括设置于吊床布两侧的人字形支架，人字形支架顶部一端设置顶连杆，两侧的人字形支架通过底连杆连接，人字形支架的中下部设有连接链环的挂钩。

2. 按权利要求 1 所述的吊床，其特征在于：所述顶连杆周边增设有遮阳篷架，所述遮阳篷架为四边形的杆状结构、其两侧为弧形杆，所述弧形杆上设有与所述人字形支架相固定的转角装置。

3. 按权利要求 2 所述的吊床，其特征在于：所述的转角装置包括含有弧形孔的固定片及转轴螺钉，所述固定片为两片、其中一片固定在所述人字形支架上、另一片固定在所述遮阳篷架的弧形杆上、并通过锁紧螺钉固定，所述转轴螺钉贯穿所述遮阳篷架的弧形杆并与所述人字形支架相连。

4. 按权利要求 3 所述的吊床，其特征在于：所述人字形支架的下端设有与其相连的附支架。

吊床

技术领域

本实用新型属家居用品领域，特别涉及一种吊床。

背景技术

目前市场上现有的吊床，结构非常简单，大都采用中间为网状的绳索、网状的绳索两端设有与其固定、并贯穿的支撑杆、贯穿支撑杆的网状绳索形成拉手，通过拉手悬挂在两棵树或者两个竖直构件的中间。此种结构的吊床，存在结构不稳定、使用不舒适、调整吊床高度困难的缺点，并且功能单一、不具有遮阳、防虫、防蚊的功能。

发明内容

本实用新型的目的是针对上述现有技术的缺陷，提供了一种结构稳定、使用舒适、调整吊床高度容易，并且具有遮阳、防虫、防蚊的多种功能的吊床。

为了实现上述目的本实用新型采取的技术方案是：

为了使吊床结构稳定、使用舒适，调整吊床高度方便容易，所述吊床主要包括支架部分及与其相连的吊床部分，所述吊床部分包括中间的吊床布、两端固定吊床布的吊床横杆，吊床横杆的两个端部上设有若干个链环；所述支架部分是由螺纹连接的组合结构，包括设置于吊床布两侧的人字形支架，人字形支架顶部一端设置顶连杆，两侧的人字形支架通过底连杆连接，人字形支架的中下部设有连接链环的挂钩。

为了使吊床具有遮阳、防虫、防蚊等多种功能，所述顶连杆周边增设有遮阳篷架，所述遮阳篷架为四边形的杆状结构、其两侧为弧形杆，所述弧形杆上设有与所述人字形支架相固定的转角装置。

所述的转角装置包括含有弧形孔的固定片及转轴螺钉，所述固定片为两片、其中一片固定在所述人字形支架上、另一片固定在所述遮阳篷架的弧形杆上、并通过锁紧螺钉固定，所述转轴螺钉贯穿所述遮阳篷架的弧形杆并与所述人字形支架相连。

为了增加吊床的强度和稳定性，所述人字形支架的下端设有与其相连的横向附支架。

本实用新型的有益效果是：

1) 相比现有技术，本实用新型采用了具有人字形的支架结构，因此结构稳定；另外

相比现有技术中的网状绳索，采用了吊床布的结构，因此舒适感得到提高。

2) 相比现有技术吊床调整困难，本实用新型采用了由吊床横杆上的链环与人字形支架上的挂钩相连接的结构，可以通过调节链环的数量来达到调整吊床高低的目的，因此具有调整吊床高度容易的优点。

3) 采用了顶连杆周边增设有遮阳篷架，因此使本实用新型还具有遮阳、防虫、防蚊的多种功能。

4) 采用了遮阳篷架的弧形杆上设有与所述人字形支架相固定的转角装置的结构，可以根据太阳的位置转动遮阳篷架的角度，因此本实用新型的设计更具人性化。

附图说明

下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明，但不作为对本实用新型的限制。

图1是本实用新型吊床的主视图；

图2是图1的侧视图；

图3是图1的A向视图；

图4是图1B的放大图。

图中：1吊床部分、2支架部分、3遮阳篷架、11吊床布、12吊床横杆、13链环、21人字形支架、22顶连杆、23底连杆、24挂钩、25附支架、31弧形杆、32转角装置、33弧形孔、34固定片、35转轴螺钉、36锁紧螺钉。

具体实施方式

为了使吊床结构稳定、使用舒适，调整吊床高度方便容易，如图1、2所示的吊床，所述吊床主要包括支架部分2及与其相连的吊床部分1，所述吊床部分1包括中间的吊床布11、两端固定吊床布11的吊床横杆12，吊床横杆12的两个端部上设有若干个链环13；所述支架部分2是由螺纹连接的组合结构，包括设置于吊床布11两侧的人字形支架21，人字形支架21顶部一端设置顶连杆22，两侧的人字形支架21通过底连杆23连接，人字形支架21的中下部设有连接链环13的挂钩24。为了增加吊床的强度和稳定性，所述人字形支架21的下端设有与其相连的横向附支架25。

为了使吊床具有遮阳、防虫、防蚊等多种功能，所述顶连杆22周边增设有遮阳篷架3，所述遮阳篷架3为四边形的杆状结构、其两侧为弧形杆31，所述弧形杆31上设有与所

述人字形支架 21 相固定的转角装置 32。

如图 3、4 所示，所述的转角装置 32 包括含有弧形孔 33 的固定片 34 及转轴螺钉 35，所述固定片 34 为两片、其中一片固定在所述人字形支架 21 上、另一片固定在所述遮阳篷架 3 的弧形杆 31 上、并通过锁紧螺钉 36 固定，所述转轴螺钉 35 贯穿所述遮阳篷架 3 的弧形杆 31 并与所述人字形支架 21 相连。

以上所述的实施例，只是本实用新型较优选的具体实施方式的一种，本领域的技术人员在本实用新型技术方案范围内进行的通常变化和替换都应包含在本实用新型的保护范围内。

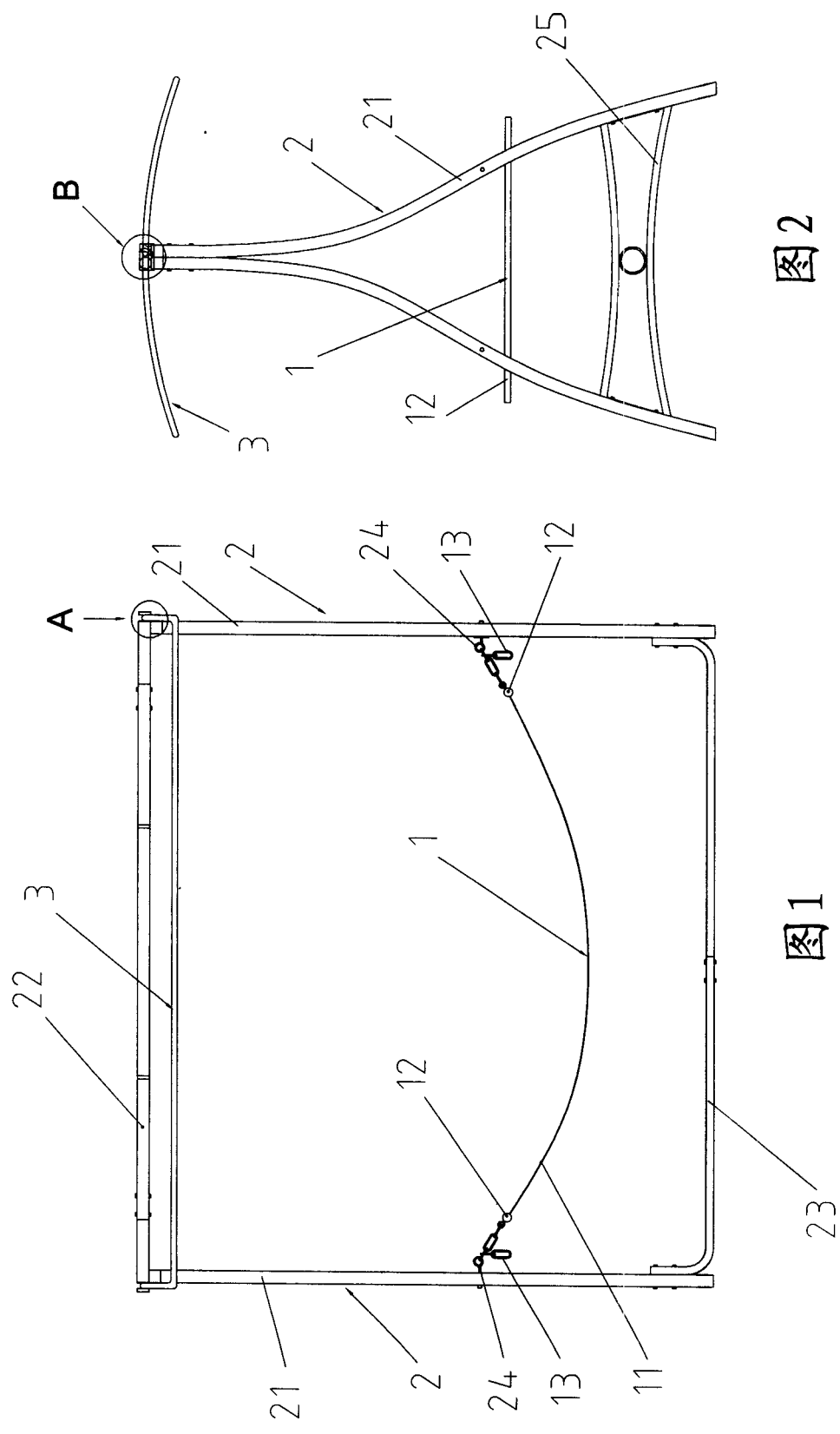


图2

图1

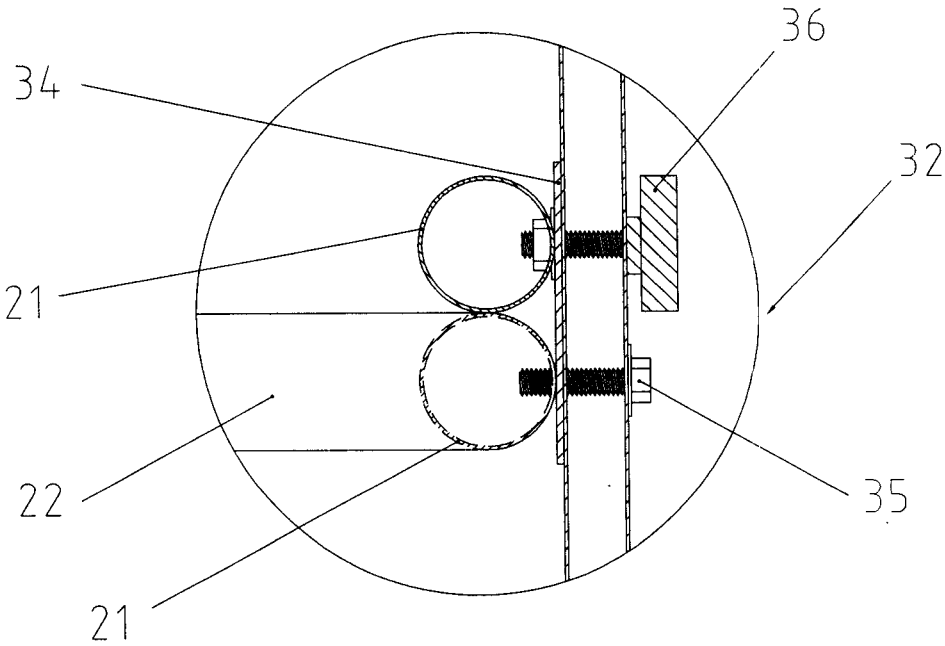


图3

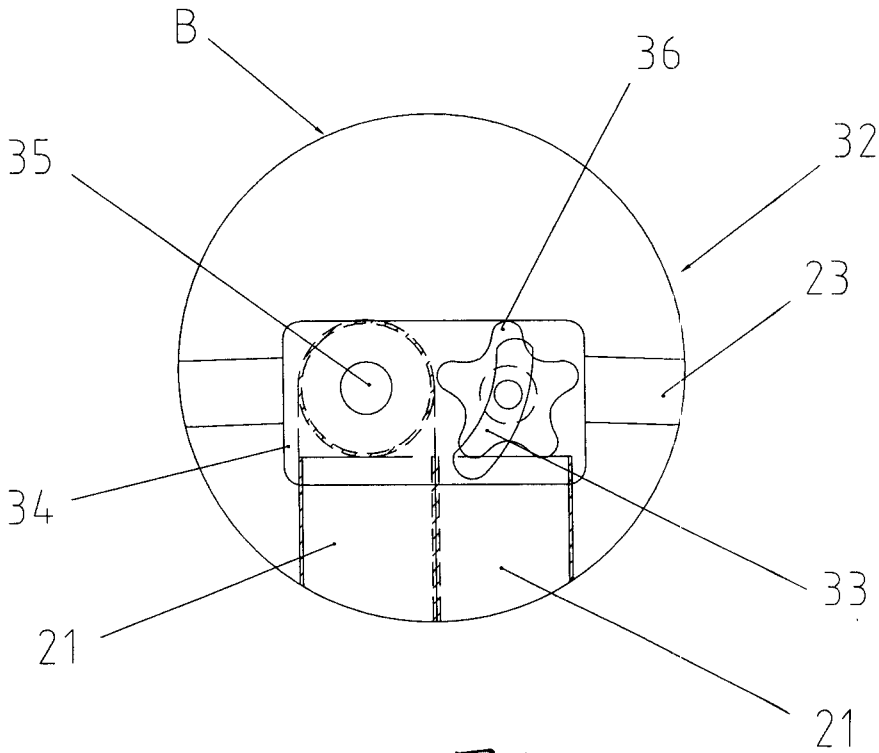


图4