



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202014897 U

(45) 授权公告日 2011. 10. 26

(21) 申请号 201120159458. 3

(22) 申请日 2011. 05. 07

(73) 专利权人 陈东彩

地址 364200 福建省上杭县振兴东路东方明珠 A1602

(72) 发明人 陈东彩

(51) Int. Cl.

A47C 29/00 (2006. 01)

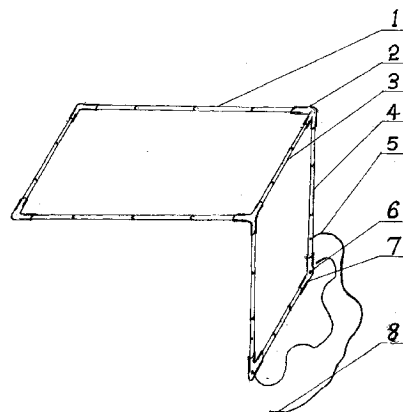
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

简易蚊帐架

(57) 摘要

本实用新型简易蚊帐架, 只要 7 根帐杆、2 个三向接头、2 个直角弯接和 2 根细绳, 并且不需在床头墙壁上安装挂壁座, 结构简单, 安装或拆卸都很方便。其特征是: 所述帐杆包括纵杆、横杆和直杆, 每根由多节组成, 能自由伸缩, 可长可短, 接头包括三向接头和直角弯接两种。帐顶是通过接头把 2 根纵杆和 2 根横杆连接在一起的一个方框, 帐顶靠床头一侧, 又通过三向接头和直角弯接连接 2 根直杆和 1 根横杆, 用以支撑起帐顶, 直杆下端偏上约 40 厘米处和直角弯接角上设有小孔, 小孔内系有细绳, 可把蚊帐架的直杆和床头靠背紧绑在一起, 使帐顶不会倾倒下去。



1. 一种简易蚊帐架,主要由帐杆、接头和细绳构成,其特征是:所述帐杆包括纵杆、横杆和直杆,每根由多节组成,可自由伸缩,接头包括三向接头和直角弯接两种。

2. 根据权利要求1所述的简易蚊帐架,其特征在于:帐顶是通过接头把2根纵杆和2根横杆连接在一起的一个方框,帐顶靠床头一侧,又通过三向接头连接2根直杆,2根直杆下端又通过2个直角弯接连接1根横杆。

3. 根据权利要求1所述的简易蚊帐架,其特征在于:直杆下端偏上约40厘米处和直角弯接角上设有小孔,小孔内系有细绳。

4. 根据权利要求1或3所述的简易蚊帐架,其特征在于:细绳的两端各设有一个较硬的绳头。

简易蚊帐架

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种日常生活用品，尤其是一种可快速安装或拆卸的简易蚊帐架。

背景技术：

[0002] 夏夜防蚊，蚊香和灭蚊喷剂总是有一股难闻的异味，污染空气，毒害身体，不如蚊帐来得实用安全，但现行蚊帐的蚊帐架结构都较为复杂，一般都有 12 根帐杆，包括帐顶 4 根，帐底 4 根，还有 4 根直杆撑起帐顶，既耗费材料，加大成本，又增添了安装拆卸的麻烦。还有的虽然结构较简单，但需在床头墙壁上安装挂壁座，要在墙壁上钻洞打钉子，安装难度更大。

发明内容：

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种简易蚊帐架，只要 7 根帐杆、2 个三向接头、2 个直角弯接和 2 根细绳，并且不需在床头墙壁上安装挂壁座，结构简单，安装或拆卸都很方便。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案实现：本实用新型简易蚊帐架，主要包括帐杆、接头和细绳，其特征是：所述帐杆包括纵杆、横杆和直杆，每根由多节组成，如折伞的伞把一样能自由伸缩，可长可短，接头包括三向接头和直角弯接两种。帐顶是通过接头把 2 根纵杆和 2 根横杆连接在一起的一个方框，帐顶靠床头一侧，又通过三向接头连接 2 根直杆，2 根直杆下端又通过 2 个直角弯接连接 1 根横杆，用以支撑起帐顶，直杆下端偏上约 40 厘米处和直角弯接角上设有小孔，各用一根细绳穿进小孔把蚊帐架的直杆和床头靠背紧绑在一起，使帐顶不会倾倒下去。细绳的两端各设有一个较硬的绳头，便于穿进小孔。

[0005] 本实用新型简易蚊帐架，具有结构简单、成本低廉、安装便利的优点，易于推广。

附图说明：

[0006] 图 1 是本实用新型的构造示意图。

具体实施方式：

[0007] 如图 1 所示，所述帐杆包括纵杆 (1)、横杆 (3) 和直杆 (4)，每根由多节组成，如折伞的伞把一样能自由伸缩，可长可短。接头包括三向接头 (2) 和直角弯接 (7) 两种，接口开有内螺纹，帐杆两端开有外螺纹，可通过接头连接在一起。

[0008] 帐顶由 2 根纵杆 (1) 和 2 根横杆 (3) 组成，靠床头一边用 2 个三向接头 (2) 连接，另一边用 2 个直角弯接 (7) 连接。

[0009] 帐顶靠床头一侧下方，又通过三向接头 (2) 连接 2 根直杆 (4)，2 根直杆 (4) 下端又通过 2 个直角弯接 (7) 连接 1 根横杆 (3)，组成一个方框用以支撑起帐顶。

[0010] 直杆 (4) 下端偏上约 40 厘米处和直角弯接 (7) 角上设有小孔 (6)，各用一根细绳 (5) 穿过小孔 (6)，把蚊帐架的直杆 (4) 和床头靠背紧绑在一起，使帐顶不会倾倒下去。细

绳 (5) 的两端各设有一个较硬的绳头 (8), 便于穿进小孔 (6)。

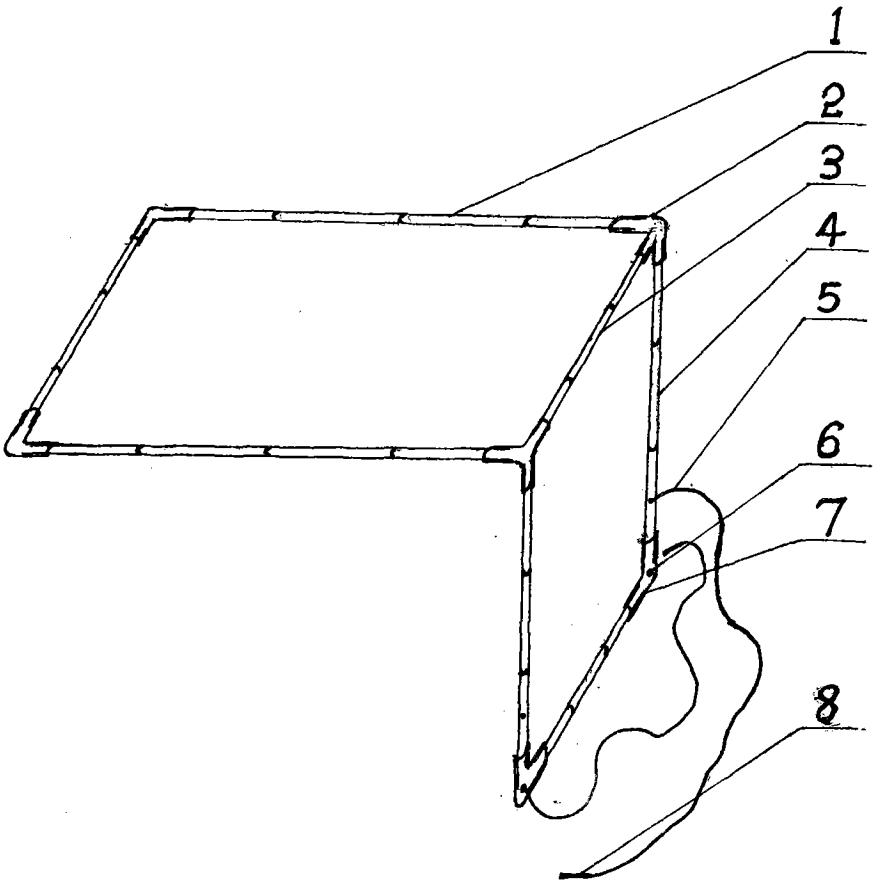


图 1