



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205093988 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 23

(21) 申请号 201520882227. 3

(22) 申请日 2015. 11. 09

(73) 专利权人 杨佳航

地址 123000 辽宁省阜新市实验高中高
二十一班

(72) 发明人 杨佳航

(74) 专利代理机构 阜新市和达专利事务所
21206

代理人 邢志宏 赵景浦

(51) Int. Cl.

A47C 29/00(2006. 01)

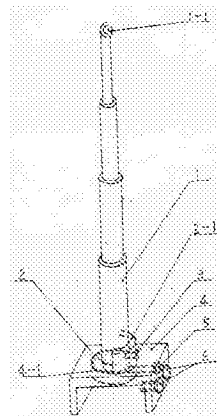
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

可快速拆装式蚊帐支架

(57) 摘要

本实用新型属于生活日用品,特别涉及一种可快速拆装式蚊帐支架,在底座(4)上面的中心处设有下固定座安装孔(4-1),在下固定座安装孔(4-1)中插装支杆下固定座(2)并用紧固螺栓(5)固定,在支杆下固定座(2)与底座(4)齐平的上方设有半圆形的与蚊帐支杆(1)下端相匹配的支杆上固定座(2-1),蚊帐支杆(1)的下端设有实心型半圆弧,在支杆下固定座(2)的中心处设有与蚊帐支杆(1)下端半圆弧相匹配的圆弧形凹槽,蚊帐支杆(1)的下端装在支杆下固定座(2)的圆弧形凹槽内,并用紧固螺钉(3)固定,在底座(4)的一个侧面上设有两个顶紧螺栓(6),可快速拆装式蚊帐支架的结构简单,不占空间,使用时可快速组装一起,非常方便灵活。



1.一种可快速拆装式蚊帐支架,包括底座、蚊帐支杆、紧固螺钉、紧固螺栓、顶紧螺栓,其特点是在底座(4)上面的中心处设有下固定座安装孔(4-1),在下固定座安装孔(4-1)中插装支杆下固定座(2)并用紧固螺栓(5)固定,在支杆下固定座(2)与底座(4)齐平的上方设有半圆形的与蚊帐支杆(1)下端相匹配的支杆上固定座(2-1),蚊帐支杆(1)的下端设有实心型半圆弧,在支杆下固定座(2)的中心处设有与蚊帐支杆(1)下端半圆弧相匹配的圆弧形凹槽,蚊帐支杆(1)的下端装在支杆下固定座(2)的圆弧形凹槽内,并用紧固螺钉(3)固定,在底座(4)的一个侧面上设有两个顶紧螺栓(6)。

可快速拆装式蚊帐支架

技术领域

[0001] 本实用新型属于生活日用品,特别涉及一种可快速拆装式蚊帐支架。

背景技术

[0002] 目前,人们在居室的床上装蚊帐时,一般采取在墙上设钉子,用绳挂蚊帐的四个角,或在床的四角上立竹杆挂蚊帐,也有在屋顶上设挂蚊帐环,这些办法费事、费力,也使居室不美观,另外目前,人们所用的床式样繁多,以上办法也已不适应。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述技术不足,提供一种结构简单,使用方便,适应多种床使用的可快速拆装式蚊帐支架。

[0004] 本实用新型解决技术问题采用的技术方案是:可快速拆装式蚊帐支架包括底座、蚊帐支杆、紧固螺钉、紧固螺栓、顶紧螺栓,其特点是在底座上面的中心处设有下固定座安装孔,在下固定座安装孔中插装支杆下固定座并用紧固螺栓固定,在支杆下固定座与底座齐平的上方设有半圆形的与蚊帐支杆下端相匹配的支杆上固定座,蚊帐支杆的下端设有实心型半圆弧,在支杆下固定座的中心处设有与蚊帐支杆下端半圆弧相匹配的圆弧形凹槽,蚊帐支杆的下端装在支杆下固定座的圆弧形凹槽内,并用紧固螺钉固定,在底座的一个侧面上设有两个顶紧螺栓。

[0005] 本实用新型的有益效果是:可快速拆装式蚊帐支架的结构简单,蚊帐支杆底端的圆弧形可使其在支杆固定座中翻转成水平方向,适应不同床的使用,不用时松开各个螺栓、螺钉,即可拆放,伸缩式蚊帐支杆可折叠放置,不占空间,使用时可快速组装一起,非常方便灵活。

附图说明

[0006] 以下结合附图以实施例具体说明。

[0007] 图1是可快速拆装式蚊帐支架结构图。

[0008] 图中,1-蚊帐支杆;1-1-拉绳环;2-支杆下固定座;2-1-支杆上固定座;3-紧固螺钉;4-底座;4-1-下固定座安装孔;5-紧固螺栓;6-顶紧螺栓。

具体实施方式

[0009] 实施例,参照附图1,可快速拆装式蚊帐支架是在一个框形的底座4上面的中心处设有下固定座安装孔4-1,在下固定座安装孔4-1中插装支杆下固定座2,并用紧固螺栓5固定。在支杆下固定座2与底座4齐平的上方设有半圆形的与蚊帐支杆1下端相匹配的支杆上固定座2-1,蚊帐支杆1的下端设有实心形的半圆弧,在支杆下固定座2的中心处设有与蚊帐支杆1下端半圆弧相匹配的圆弧形凹槽,蚊帐支杆1的下端装在支杆下固定座2的圆弧形凹槽内,并用紧固螺钉3固定,在蚊帐支杆1的顶端设有拉绳环1-1,在底座4的一个侧面上设

有两个顶紧螺栓6。

[0010] 可快速拆装式蚊帐支架的使用方法是：使用时，根据床可安装的部位，将底座4竖直或水平方向放置并用顶紧螺栓6固定，蚊帐支杆1使用下面的圆弧面随底座4在支杆下固定座2和支杆上固定座2-1中可竖直或水平放置并用紧固螺钉3固定，然后即可挂蚊帐，不用时可将蚊帐支杆1缩回，松开各螺栓、螺钉，即可拆掉放置一起，不占空间，非常方便灵活。

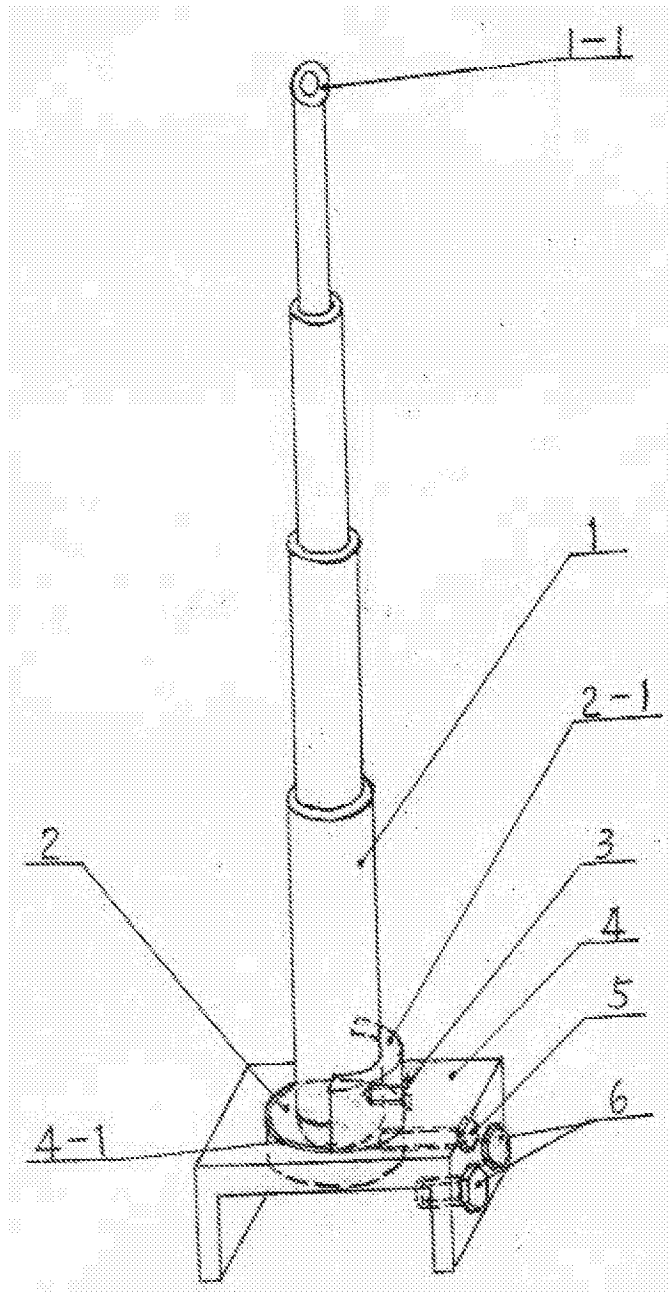


图1