

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47C 29/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920036872.8

[45] 授权公告日 2009 年 12 月 9 日

[11] 授权公告号 CN 201356312Y

[22] 申请日 2009.2.27

[21] 申请号 200920036872.8

[73] 专利权人 黄盛华

地址 213104 江苏省常州市武进区洛阳镇东序村

[72] 发明人 黄盛华

[74] 专利代理机构 常州市维益专利事务所
代理人 王凌霄

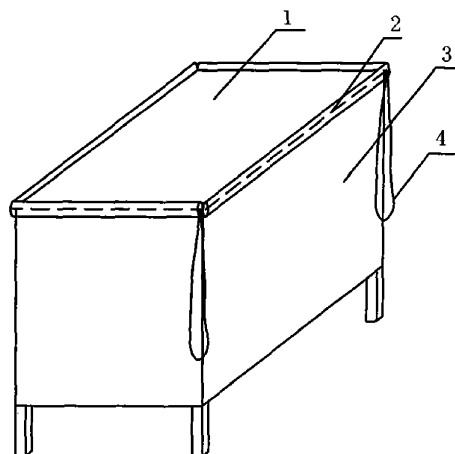
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

卷帘式床幔

[57] 摘要

本实用新型涉及蚊帐技术领域，尤其是一种用于床上的卷帘式床幔，具有包括横杆与竖杆的支撑架，支撑架上连接有床幔，床幔具有顶帘和自由收放的卷帘，卷帘套合在设置于支撑架上的卷轴，顶帘放置在支撑架的上端，卷帘设计在支撑架的侧边，卷帘通过拉绳拉动进行收放；卷帘为拉链式自动收放；卷帘为软磁铁式自动收放。本实用新型的优点是加工工艺简单，使用方便，外形美观。



1. 一种卷帘式床幔，具有包括横杆与竖杆的支撑架，支撑架上连接有床幔，其特征是：床幔具有顶帘（1）和自由收放的卷帘（3），卷帘（3）套合在设置于支撑架上的卷轴（2），顶帘（1）放置在支撑架的上端，卷帘（3）设计在支撑架的侧边。

2. 根据权利要求 1 所述的卷帘式床幔，其特征是：所述的卷帘（3）通过拉绳（4）拉动进行收放。

3. 根据权利要求 1 所述的卷帘式床幔，其特征是：所述的卷帘（3）为拉链式自动收放。

4. 根据权利要求 1 所述的卷帘式床幔，其特征是：所述的卷帘（3）为软磁铁式自动收放。

卷帘式床幔

技术领域

本实用新型涉及蚊帐技术领域，尤其是一种用于床上的卷帘式床幔。

背景技术

夏天是蚊虫容易滋生的季节，所以蚊帐就成了人们不可或缺的必需品，随着生活水平的不断提高，现在人们对蚊帐的要求也越来越高，不但要求其功能性强，同时也希望外形美观，目前市场上常见的蚊帐其密封性不好，容易漏缝，而且挂起不方便也不太美观。

实用新型内容

本实用新型要解决的技术问题是：为了解决上述存在的缺点与不足，提供一种卷帘式床幔。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种卷帘式床幔，具有包括横杆与竖杆的支撑架，支撑架上连接有床幔，床幔具有顶帘和自由收放的卷帘，卷帘套合在设置于支撑架上的卷轴，顶帘放置在支撑架的上端，卷帘设计在支撑架的侧边，通过卷帘的放下，床幔与床体之间形成无缝的空间，使得蚊子无法进入该空间，反之将卷帘收卷，则可进出。

进一步，为了使得卷帘的使用方便，卷帘通过拉绳拉动进行收放，只需拉动绳子即可对卷帘进行收放；卷帘为拉链式自动收放，在卷帘的每个面上设置有竖直的拉链，通过拉链的拉动，使得卷帘收起或放下；卷帘为软磁铁式自动收放，在卷帘的每个面上设置有软磁铁，卷帘拉下时，通过软磁铁自动进行密

封，使用方便。

本实用新型的有益效果是，本实用新型的卷帘式床幔，其加工简单，使用方便，外形美观。

附图说明

下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

图1是本实用新型的结构示意图；

图2是本实用新型的拉链式结构示意图。

图中1. 顶帘，2. 卷轴，3. 卷帘，4. 拉绳。

具体实施方式

现在结合附图和优选实施例对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图，仅以示意方式说明本实用新型的基本结构，因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

如图1所示的最佳实施方式的卷帘式床幔，具有包括横杆与竖杆的支撑架，支撑架上连接有床幔，床幔具有顶帘1和自由收放的卷帘3，卷帘3套合在设置于支撑架上的卷轴2，顶帘1放置在支撑架的上端，卷帘3设计在支撑架的侧边，通过卷帘3的放下，床幔与床体之间形成无缝的空间，使得蚊子无法进入该空间。

卷帘3通过拉绳拉动进行收放，只需拉动绳子即可对卷帘3进行收放；卷帘3为拉链式自动收放，在卷帘3的每个面上设置有竖直的拉链，通过拉链的拉动，使得卷帘3收起或放下；卷帘3为软磁铁式自动收放，在卷帘3的每个面上设置有软磁铁，卷帘3拉下时，通过软磁铁自动贴合进行密封，使用方便。

本实用新型实施时，根据所需空间的大小，选用合适大小的支撑架，同时选取合适的床幔，将床幔套在支撑架上，需要的时候拉动绳子，将卷帘3放下，这时卷帘3由卷轴2上向下滚动，实现床幔的闭合，收起时拉动绳子，卷帘3自动向卷到卷轴2上，整体美观实用，操作简单方便。

以上述依据本实用新型的理想实施例为启示，通过上述的说明内容，相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内，进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容，必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

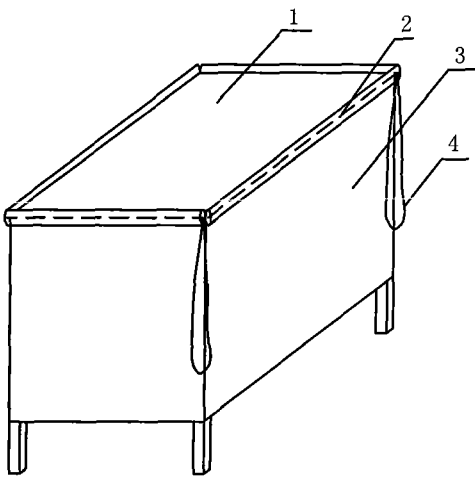


图 1

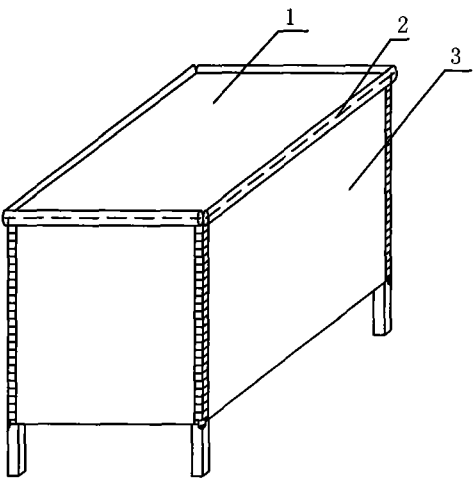


图 2