(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203873377 U
(45)授权公告日 2014.10.15

(21)申请号 201420200635.1

(22)申请日 2014.04.23

(73)专利权人 李欣迪
地址 250100 山东省济南市历城区董家镇董家村 843 号

(72)发明人 李欣迪

(74)专利代理机构 济南千慧专利事务所（普通合伙企业） 37232
代理人 商福全

(51)Int.Cl.
A47C 21/00(2006.01)

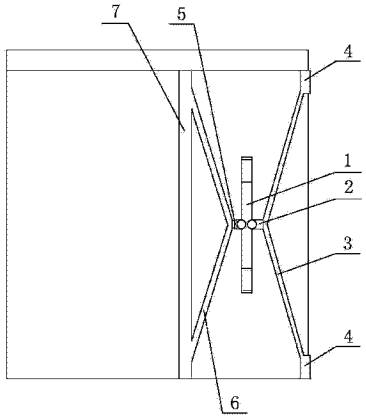
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种床单整理装置

(57)摘要

一种床单整理装置，包括一推动杆，一连接杆的一端与推动杆的一侧中部活动相连，连接杆的另一端与第一 V 型支撑架的封闭端相连，在第一 V 型支撑架的两分支端部分别设有一固定夹，一伸缩杆的一端与推动杆的另一侧中部活动相连，伸缩杆的另一端与第二 V 型支撑架的封闭端相连，一平行于推动杆的平整板与第二 V 型支撑架的两分支端部固连。本实用新型采用上述方案，结构设计合理，通过下压推动杆，带动平整板向墙面一侧运动，靠近墙面一侧的床单被平整板抚平，人们不再需要通过趴在床上或者利用其他工具对床单进行整理，整理过程省时省力，给生活带来了方便。



CN 203873377 U

1. 一种床单整理装置，其特征在于：包括一推动杆，一连接杆的一端与推动杆的一侧中部活动相连，连接杆的另一端与第一 V 型支撑架的封闭端相连，在第一 V 型支撑架的两分支端部分别设有一固定夹，一伸缩杆的一端与推动杆的另一侧中部活动相连，伸缩杆的另一端与第二 V 型支撑架的封闭端相连，一平行于推动杆的平整板与第二 V 型支撑架的两分支端部固连。

一种床单整理装置

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种床单整理装置。

背景技术：

[0002] 目前，人们在整理床单时，为了使床单平整，需要用手抚平床单的褶皱，但是，当床体的一侧靠墙放置时，人们站在床边无法接触到靠近墙面一侧的床单，只能通过趴在床上或者利用其他工具进行整理，整理过程费时费力，给生活带来不便。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型为了弥补现有技术的不足，提供了一种床单整理装置，它结构设计合理，通过下压推动杆，带动平整板向墙面一侧运动，靠近墙面一侧的床单被平整板抚平，人们不再需要通过趴在床上或者利用其他工具对床单进行整理，整理过程省时省力，给生活带来了方便，解决了现有技术中存在的问题。

[0004] 本实用新型为解决上述技术问题所采用的技术方案是：

[0005] 一种床单整理装置，包括一推动杆，一连接杆的一端与推动杆的一侧中部活动相连，连接杆的另一端与第一 V 型支撑架的封闭端相连，在第一 V 型支撑架的两分支端部分别设有一固定夹，一伸缩杆的一端与推动杆的另一侧中部活动相连，伸缩杆的另一端与第二 V 型支撑架的封闭端相连，一平行于推动杆的平整板与第二 V 型支撑架的两分支端部固连。

[0006] 本实用新型采用上述方案，结构设计合理，通过下压推动杆，带动平整板向墙面一侧运动，靠近墙面一侧的床单被平整板抚平，人们不再需要通过趴在床上或者利用其他工具对床单进行整理，整理过程省时省力，给生活带来了方便。

附图说明：

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图，

[0008] 图 2 为图 1 的俯视图。

[0009] 图中，1、推动杆，2、连接杆，3、第一 V 型支撑架，4、固定夹，5、伸缩杆，6、第二 V 型支撑架，7、平整板。

具体实施方式：

[0010] 为能清楚说明本方案的技术特点，下面通过具体实施方式，并结合其附图，对本实用新型进行详细阐述。

[0011] 如图 1-2 所示：一种床单整理装置，包括一推动杆 1，一连接杆 2 的一端与推动杆 1 的一侧中部活动相连，连接杆 2 的另一端与第一 V 型支撑架 3 的封闭端相连，在第一 V 型支撑架 3 的两分支端部分别设有一固定夹 4，一伸缩杆 5 的一端与推动杆 1 的另一侧中部活动相连，伸缩杆 1 的另一端与第二 V 型支撑架 6 的封闭端相连，一平行于推动杆 1 的平整板与第二 V 型支撑架 6 的两分支端部固连。

[0012] 使用时，将远离墙面的一侧床单整理好后，使用设置在第一 V 型支撑架 3 上的两固定夹 4 将平整后的床单与床单下层的褥子夹在一起，保证远离墙面一侧床单在平整过程中不再发生褶皱或位移，然后将平整板 7 水平放置在床单上，根据床体的宽度调整伸缩杆 5 的长度，保证平整板 7 能够到达床单的另一端，伸缩杆 5 的长度调好后将伸缩杆 5 固定，然后再向下压动推动杆 1，与推动杆 1 活动连接的第二 V 型支撑架 6 的封闭端向下运动，带动平整板 7 向靠近墙面一侧运动，平整板 7 经过的床单即可变得平整。

[0013] 采用本实用新型的床单整理装置，通过下压推动杆 1，带动平整板 7 向墙面一侧运动，靠近墙面一侧的床单被平整板 7 抚平，人们不再需要通过趴在床上或者利用其他工具对床单进行整理，整理过程省时省力，给生活带来了方便。

[0014] 本实用新型未详述之处，均为本技术领域技术人员的公知技术。

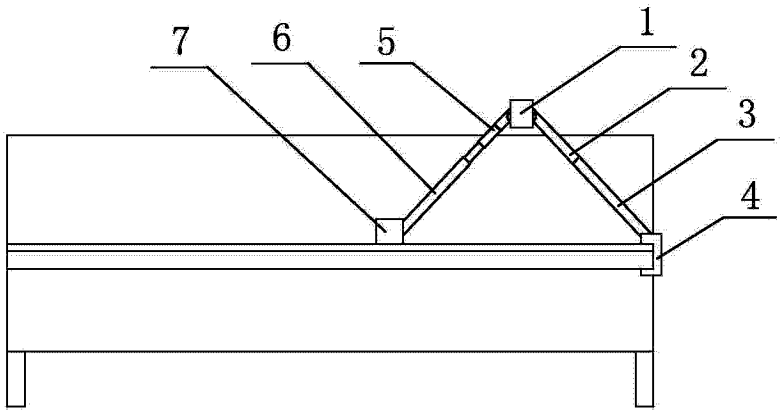


图 1

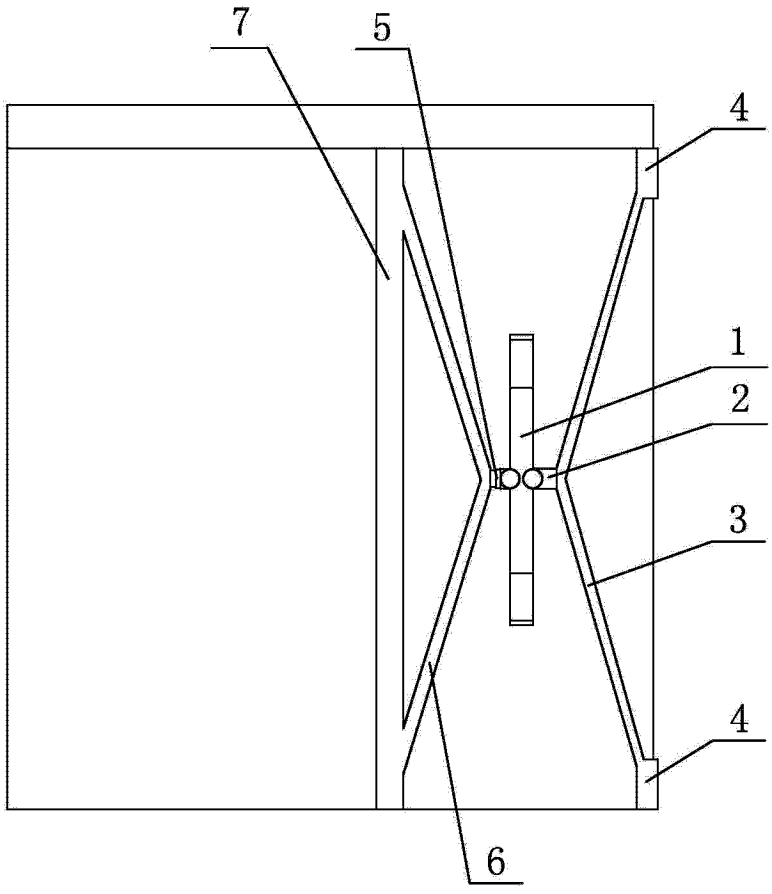


图 2