(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 202477053 U
(45)授权公告日 2012.10.10

(21)申请号 201120557701.7

(22)申请日 2011.12.28

(73)专利权人 喜临门家具股份有限公司
地址 312001 浙江省绍兴市二环北路一号

(72)发明人 王珺华 段鹏征 董良刚 劳建华 洪宗举 卢芬

(74)专利代理机构 绍兴市越兴专利事务所 33220
代理人 张谦

(51)Int.Cl.
A47C 17/00(2006.01)
A47C 19/02(2006.01)

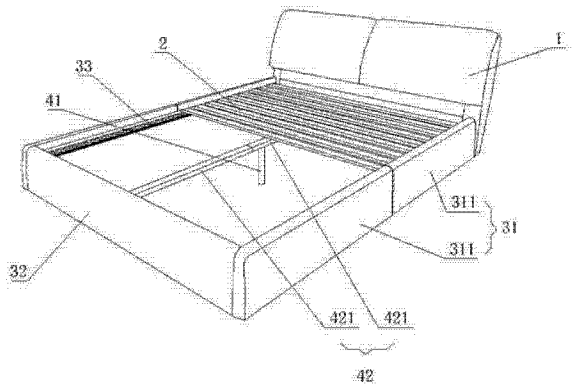
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

一种方便运输及存放的床

(57)摘要

本实用新型公开一种方便运输及存放的床，属于床的结构改进技术领域，包括床头板、床架、排骨架、排骨支撑架，所述排骨架包括数根固定在软质连接条上的木方。本实用新型一种方便运输及存放的床，结构简单、拆装方便，排骨架的可卷缩式结构设计，方便了运输和存放。



CN 202477053 U

1. 一种方便运输及存放的床，包括床头板、床架、排骨架、排骨支撑架，其特征在于：所述排骨架包括数根固定在软质连接条上的木方。

2. 如权利要求 1 所述的一种方便运输及存放的床，其特征在于：所述软质连接条共有两条，且相互平行设置，木方的左右两端分别固定在两条软质连接条上。

3. 如权利要求 2 所述的一种方便运输及存放的床，其特征在于：所述木方相互平行设置。

4. 如权利要求 1 所述的一种方便运输及存放的床，其特征在于：所述软质连接条为布条。

5. 如权利要求 1 所述的一种方便运输及存放的床，其特征在于：所述床架包括两个侧板、一个床尾板，侧板由多块以可拆卸式结构连接的连接板组成。

6. 如权利要求 5 所述的一种方便运输及存放的床，其特征在于：所述侧板由两块以可拆卸式结构连接的连接板组成。

7. 如权利要求 6 所述的一种方便运输及存放的床，其特征在于：所述连接板之间通过五金连接片固定连接。

8. 如权利要求 5 所述的一种方便运输及存放的床，其特征在于：所述侧板的上端内壁上固定有配合搁置排骨架的挡块。

9. 如权利要求 1 所述的一种方便运输及存放的床，其特征在于：所述排骨支撑架包括底端带支脚的主梁，主梁的头尾两端分别可脱卸式连接在床头板上和床架的尾部上。

10. 如权利要求 9 所述的一种方便运输及存放的床，其特征在于：所述主梁由两段可拆卸式支撑挡组成。

一种方便运输及存放的床

技术领域

[0001] 本实用新型公开一种方便运输及存放的床，属于床的结构改进技术领域。

背景技术

[0002] 床主要有以下几种规格：1.2 米宽、1.5 米宽、1.8 米宽、2.0 米宽。由于生活条件的改善，大规格床的销量越来越大。床主要由床头板、床架、排骨架和排骨支撑架等部件组成。由于这些部件体积较大，因此运输及存放不方便。

发明内容

[0003] 为解决上述问题，本实用新型提供一种运输及存放方便的床。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型所采用的技术方案为：

[0005] 一种方便运输及存放的床，包括床头板、床架、排骨架、排骨支撑架，所述排骨架包括数根固定在软质连接条上的木方。

[0006] 作为上述方案的进一步设置，所述软质连接条共有两条，且相互平行设置，木方的左右两端分别固定在两条软质连接条上。

[0007] 所述木方相互平行设置。

[0008] 所述软质连接条为布条。

[0009] 所述床架包括两个侧板、一个床尾板，侧板由多块以可拆卸式结构连接的连接板组成。床架的分体式结构设计，进一步方便了床的运输和存放。

[0010] 所述侧板由两块以可拆卸式结构连接的连接板组成。

[0011] 所述连接板之间通过五金连接片固定连接。

[0012] 所述侧板的上端内壁上固定有配合搁置排骨架的挡块。

[0013] 所述排骨支撑架包括底端带支脚的主梁，主梁的头尾两端分别可脱卸式连接在床头板上和床架的尾部上。排骨支撑架的分体式结构设计，更进一步方便了床的运输和存放。

[0014] 所述主梁由两段可拆卸式支撑挡组成。

[0015] 本实用新型一种方便运输及存放的床，结构简单、拆装方便，排骨架的可卷缩式结构设计，方便了运输和存放。

[0016] 以下结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步说明。

附图说明

[0017] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0018] 图 2 为本实用新型中排骨架的结构示意图。

具体实施方式

[0019] 如图 1、图 2 所示，本实用新型一种方便运输及存放的床，包括床头板 1、床架、排骨架 2、排骨支撑架，排骨架 2 包括数根固定在软质连接条 21 上的木方 22。

[0020] 作为上述方案的进一步设置，软质连接条 21 共有两条，且相互平行设置，木方 22 的左右两端分别固定在两条软质连接条 21 上。木方 22 相互平行设置。软质连接条 21 为布条。

[0021] 床架包括两个侧板 31、一个床尾板 32，侧板 31 由多块以可拆卸式结构连接的连接板 311 组成。侧板 31 优选由两块以可拆卸式结构连接的连接板 311 组成。连接板 311 之间通过五金连接片固定连接。侧板 31 的上端内壁上固定有配合搁置排骨架 2 的挡块 33。

[0022] 排骨支撑架包括底端带支脚 41 的主梁 42，主梁 42 的头尾两端分别可脱卸式连接在床头板 1 上和床架的床尾板 32 上。主梁 42 由两段可拆卸式支撑挡 421 组成。

[0023] 上述实施例仅用于解释说明本实用新型的发明构思，而非对本实用新型权利保护的限定，凡利用此构思对本实用新型进行非实质性的改动，均应落入本实用新型的保护范围。

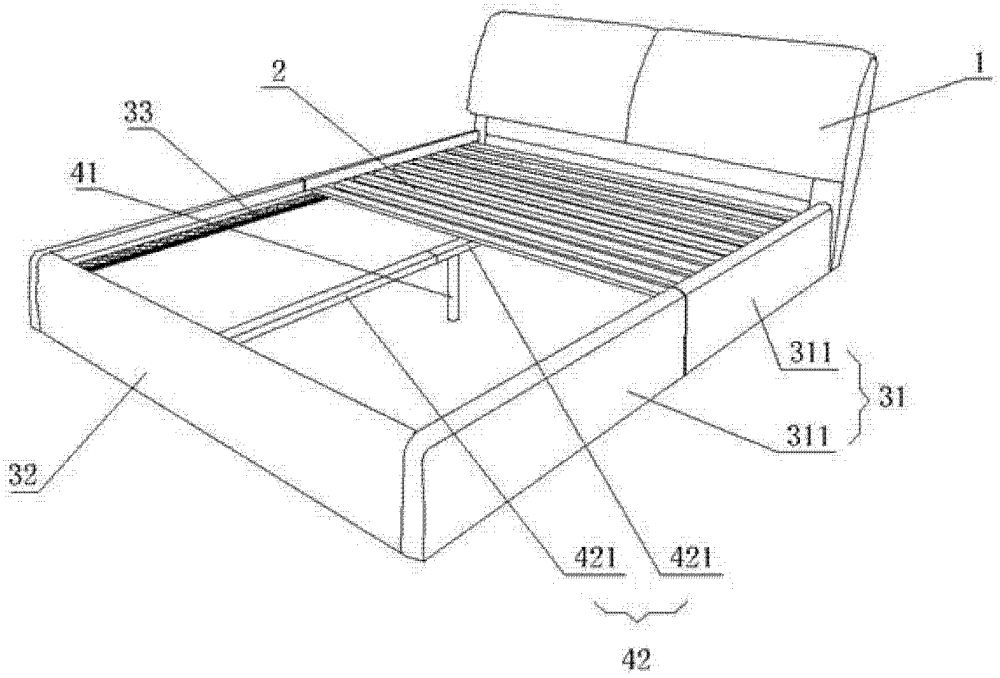


图 1

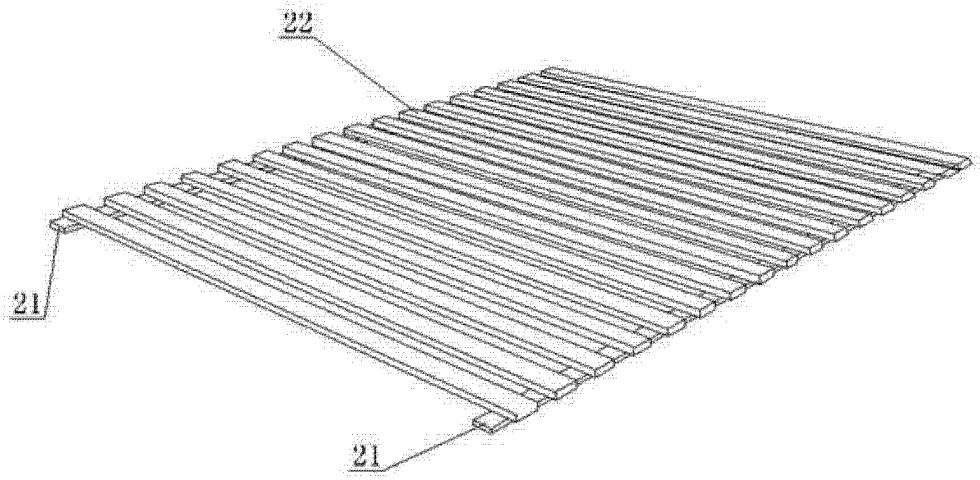


图 2