



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209898824 U

(45)授权公告日 2020.01.07

(21)申请号 201920815712.7

(22)申请日 2019.05.31

(73)专利权人 佛山市卓银家具有限公司

地址 528300 广东省佛山市顺德区龙江镇
官田福中路10号

(72)发明人 梁海明

(74)专利代理机构 佛山市名诚专利商标事务所
(普通合伙) 44293

代理人 卢志文

(51)Int.Cl.

A47C 17/23(2006.01)

A47C 17/86(2006.01)

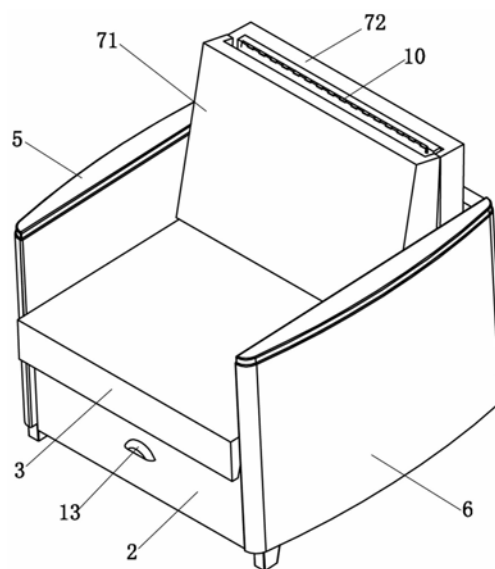
权利要求书1页 说明书2页 附图6页

(54)实用新型名称

一种新型沙发床

(57)摘要

本实用新型涉及一种新型沙发床。它包括沙发,沙发包括支撑架、滑动座、座垫、靠背、折叠床垫和扶手,扶手设于滑动支撑架的两侧,靠背设于滑动支撑架的后侧,座垫设于滑动座的顶部,折叠床垫的内端与支撑架转动连接,折叠床垫的外端与滑动座转动连接。本实用新型实现了沙发和床体的自由切换,本实用新型沙发床可以间接地节省空间和购买家具的成本。当病人家属需要躺睡时,可以拉出滑动座,展开折叠床垫,病人家属便可以在折叠床垫上休息。当病人家属需要倚坐时,可以推入滑动座,折叠床垫折叠形成高靠背,从而将床体转换成沙发,病人家属便可以倚坐在沙发上。因此本实用新型沙发床占地面积小、转换操作简单、方便,用户使用舒适。



1. 一种新型沙发床,包括沙发,所述沙发包括支撑架、滑动座、座垫、靠背和扶手,所述扶手设于滑动支撑架的两侧,所述靠背设于滑动支撑架的后侧,所述滑动座滑动设于支撑架上,所述座垫设于滑动座的顶部,其特征在于,还包括折叠床垫,所述折叠床垫的内端与支撑架转动连接,所述折叠床垫的外端与滑动座转动连接。

2. 根据权利要求1所述新型沙发床,其特征在于,所述折叠床垫是由至少两块软垫依次转动连接,相邻的两块软垫活动连接。

3. 根据权利要求2所述新型沙发床,其特征在于,所述折叠床垫是沿沙发的前侧延伸。

4. 根据权利要求3所述新型沙发床,其特征在于,所述折叠床垫的外端通过转动连接臂与滑动座转动连接。

5. 根据权利要求4所述新型沙发床,其特征在于,所述滑动支撑架的底部设有滚轮。

6. 根据权利要求5所述新型沙发床,其特征在于,所述相邻的两块软垫通过铰链转动连接。

7. 根据权利要求6所述新型沙发床,其特征在于,所述滑动座的两侧设有滑入滑出导轨,所述支撑架的两侧设有导轮。

8. 根据权利要求7所述新型沙发床,其特征在于,所述滑入滑出导轨呈√状。

9. 根据权利要求8所述新型沙发床,其特征在于,所述靠背和两扶手呈U形状连接。

10. 根据权利要求9所述新型沙发床,其特征在于,所述滑动支撑架呈U形状,所述滑动支撑架的后侧与靠背固定连接,所述两扶手分别与滑动支撑架的两臂固定连接。

一种新型沙发床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及沙发的技术领域,特别涉及一种新型沙发床。

背景技术

[0002] 现有的医院内的沙发,用户只能倚坐,而不能躺睡,而病人家属有时需要在医院陪护,时间较长,长时间倚坐,病人家属会十分劳累。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种坐睡两用、使用舒适的新型沙发床。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:

[0005] 一种新型沙发床,包括沙发,所述沙发包括支撑架、滑动座、座垫、靠背和扶手,所述扶手设于滑动支撑架的两侧,所述靠背设于滑动支撑架的后侧,所述滑动座滑动设于支撑架上,所述座垫设于滑动座的顶部,其特征在于,还包括折叠床垫,所述折叠床垫的内端与支撑架转动连接,所述折叠床垫的外端与滑动座转动连接。

[0006] 本实用新型还可以作以下进一步改进。

[0007] 所述折叠床垫是由至少两块软垫依次转动连接,相邻的两块软垫活动连接。

[0008] 所述折叠床垫是沿沙发的前侧延伸。

[0009] 所述折叠床垫的外端通过转动连接臂与滑动座转动连接。

[0010] 所述滑动支撑架的底部设有滚轮。

[0011] 所述相邻的两块软垫通过铰链转动连接。

[0012] 所述滑动座的两侧设有滑入滑出导轨,所述支撑架的两侧设有导轮。

[0013] 所述导轮位于支撑架的前侧。

[0014] 所述滑入滑出导轨呈√状。

[0015] 所述滑动座的前侧设有把手。

[0016] 所述靠背和两扶手呈U形状连接。

[0017] 所述滑动支撑架呈U形状,所述滑动支撑架的后侧与靠背固定连接,所述两扶手分别与滑动支撑架的两臂固定连接。

[0018] 本实用新型的有益效果如下:

[0019] (一)本实用新型实现了沙发和床体的自由切换,本实用新型沙发床可以间接地节省空间和购买家具的成本。当病人家属需要躺睡时,可以拉出滑动座,展开折叠床垫,病人家属便可以在折叠床垫上休息。当病人家属需要倚坐时,可以推入滑动座,折叠床垫折叠形成高靠背,从而将床体转换成沙发,病人家属便可以倚坐在沙发上。因此本实用新型沙发床占地面积小、转换操作简单、方便,用户使用舒适。

附图说明

[0020] 图1是本实用新型沙发床的结构示意图。

- [0021] 图2是本实用新型沙发床的另一角度的结构示意图。
- [0022] 图3是本实用新型沙发床转换成床体(折叠床垫处于展开状态)的结构示意图。
- [0023] 图4是图3的另一角度(折叠床垫处于折叠状态)的结构示意图。
- [0024] 图5是本实用新型转换成床体时隐藏一靠背、座垫以及折叠床垫的结构示意图。
- [0025] 图6是本实用新型转换成沙发时隐藏一扶手的结构示意图。

具体实施方式

- [0026] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步描述。
- [0027] 实施例一,如图1至图6所示,一种新型沙发床,包括沙发,所述沙发包括支撑架1、滑动座2、座垫3、靠背4、折叠床垫7和扶手5、6,所述扶手5、6设于滑动支撑架1的两侧,所述靠背4设于滑动支撑架1的后侧,所述滑动座2滑动设于支撑架1上,所述座垫3设于滑动座2的顶部,所述折叠床垫7的内端与支撑架1转动连接,所述折叠床垫7的外端与滑动座2转动连接。
- [0028] 作为本实用新型更具体的技术方案。
- [0029] 所述折叠床垫7是由至少两块软垫71、72依次转动连接,相邻的两块软垫71、72活动连接。
- [0030] 所述折叠床垫7是沿沙发的前侧延伸。
- [0031] 所述折叠床垫7的外端通过转动连接臂8与滑动座2转动连接。
- [0032] 所述滑动支撑架1的底部设有滚轮9。
- [0033] 所述相邻的两块软垫71、72通过铰链10转动连接。
- [0034] 所述滑动座2的两侧设有滑入滑出导轨11,所述支撑架1的两侧设有导轮12。
- [0035] 所述导轮12位于支撑架1的前侧。
- [0036] 所述滑入滑出导轨呈√状。
- [0037] 所述滑动座2的前侧设有把手13。
- [0038] 所述靠背4和两扶手5、6呈U型状连接。
- [0039] 所述滑动支撑架1呈U型状,所述滑动支撑架1的后侧与靠背4固定连接,所述两扶手5、6分别与滑动支撑架1的两臂固定连接。

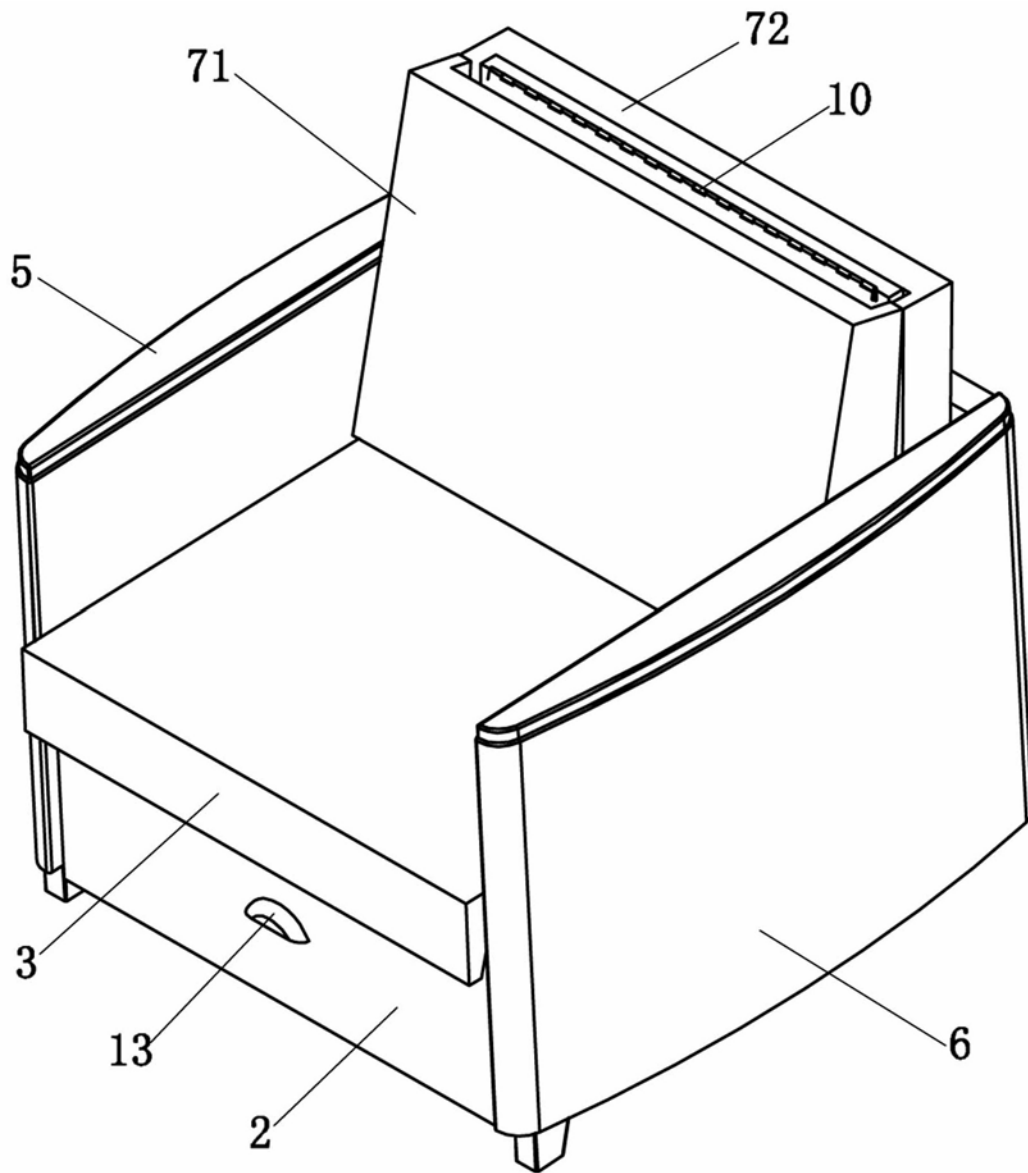


图1

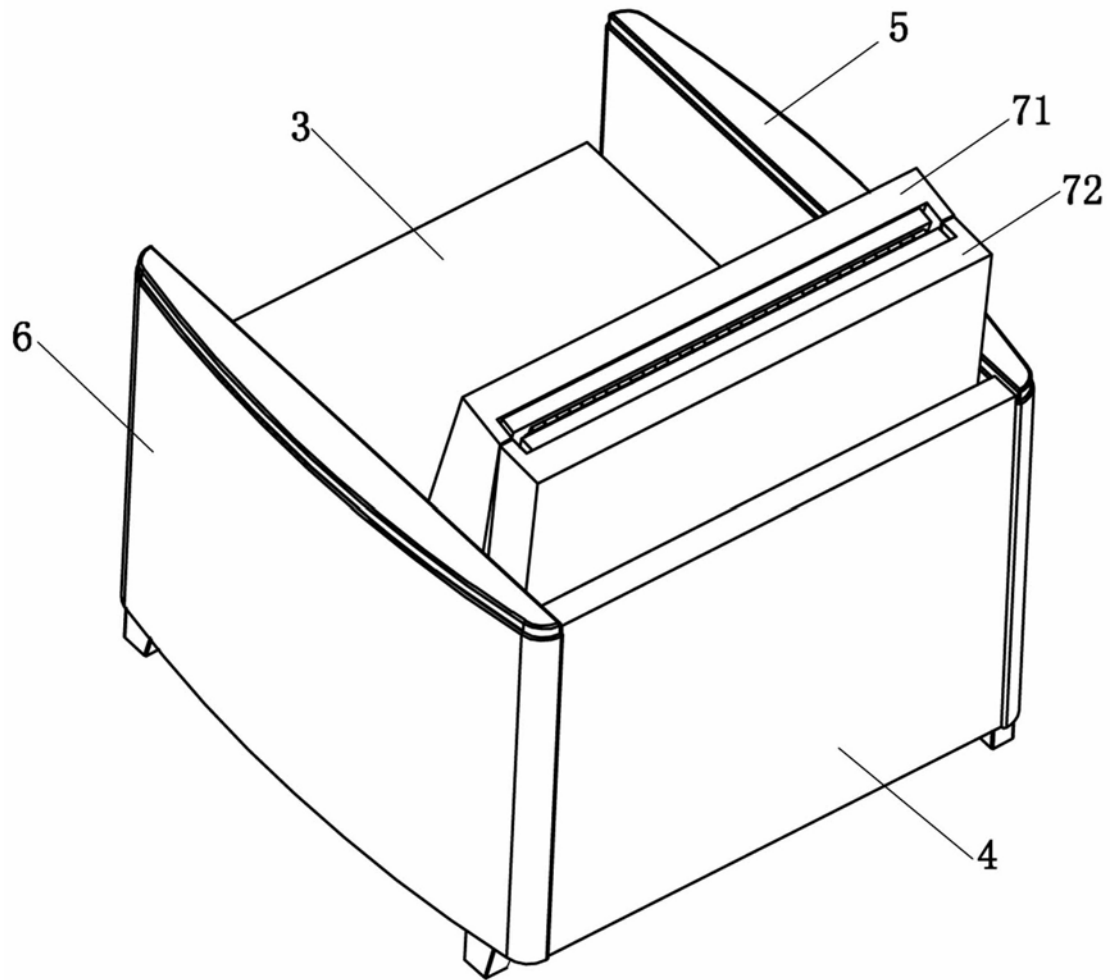


图2

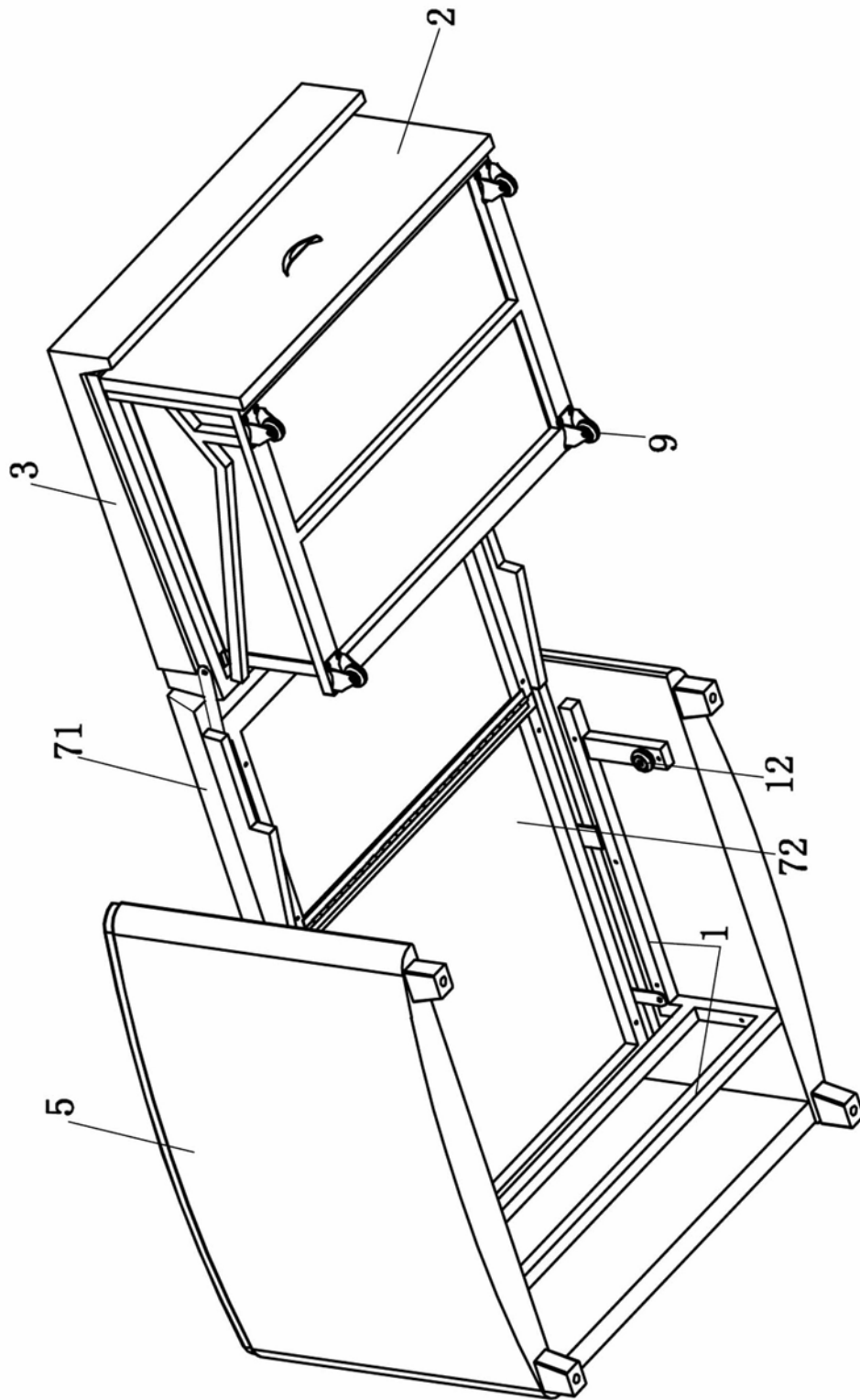


图3

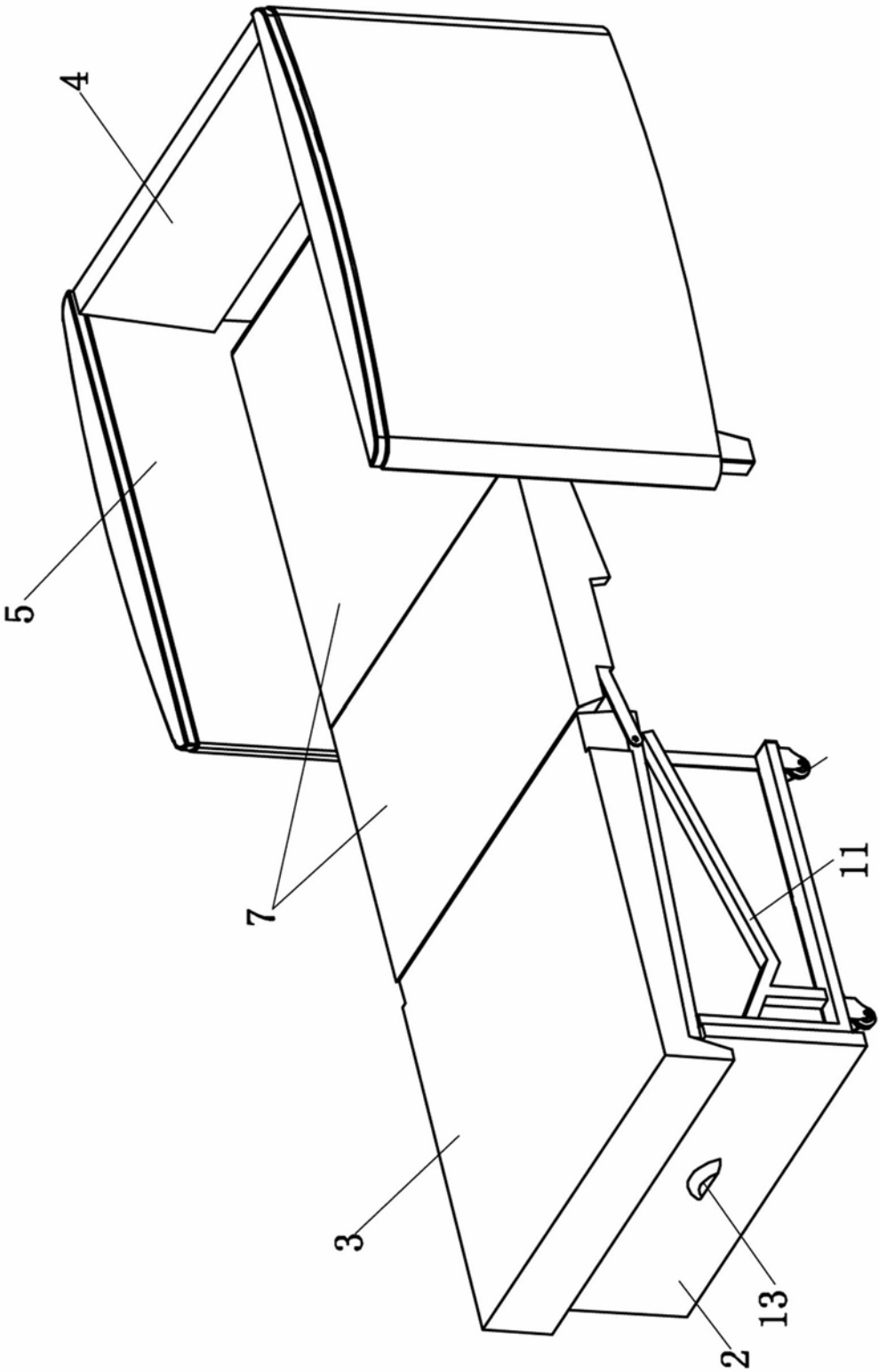


图4

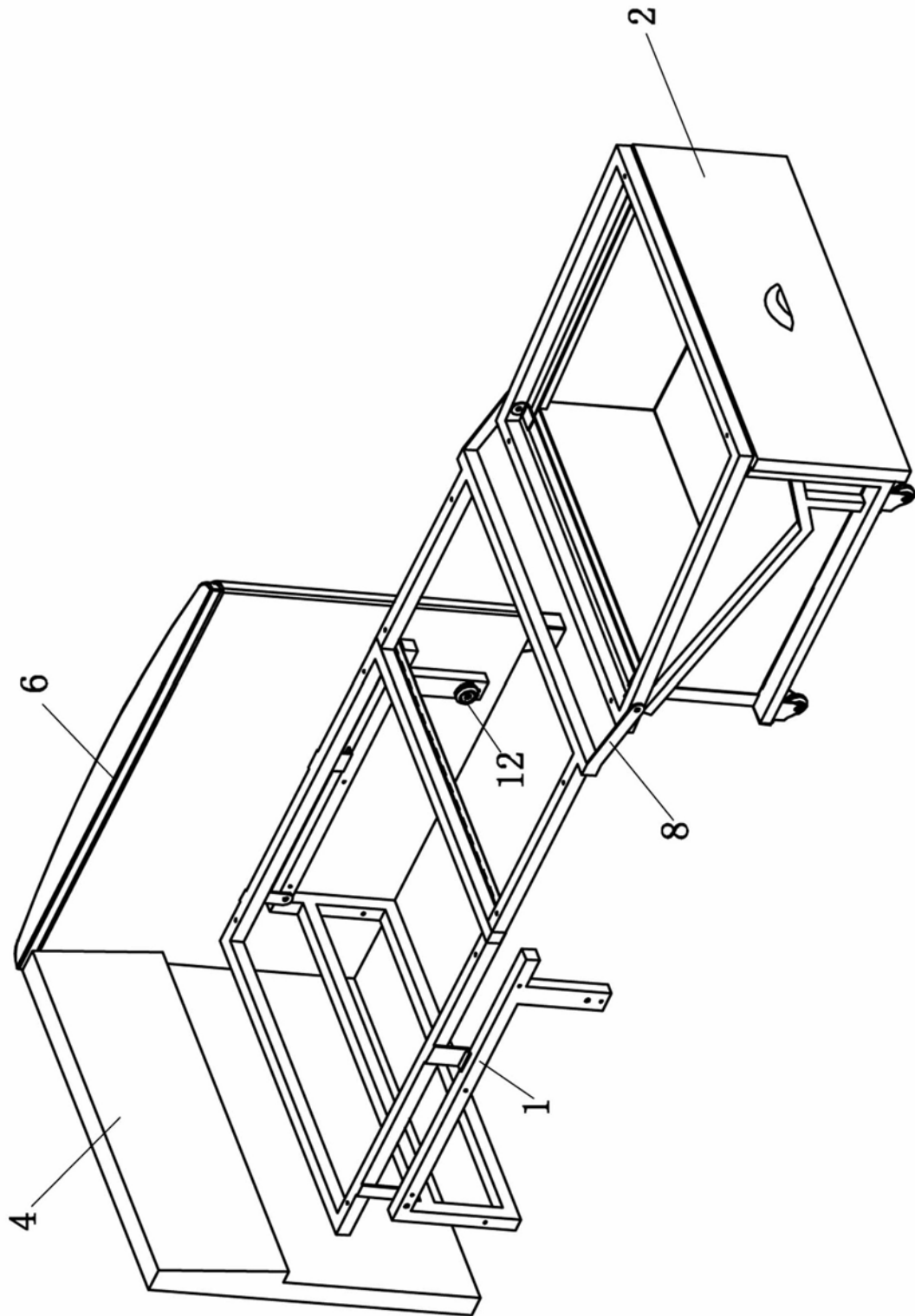


图5

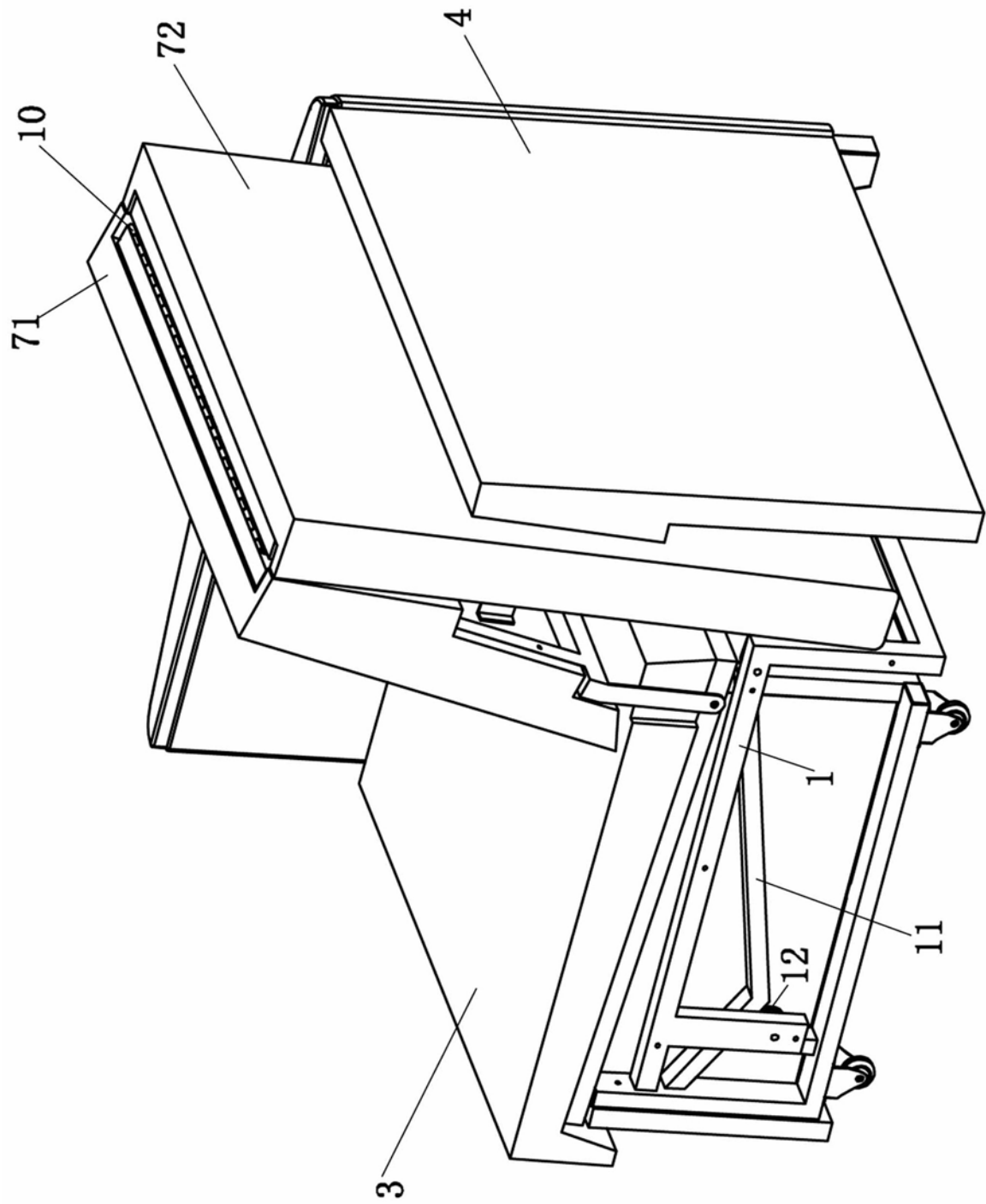


图6