



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203802074 U

(45) 授权公告日 2014. 09. 03

(21) 申请号 201420135946. 4

(22) 申请日 2014. 03. 24

(73) 专利权人 李伟龙

地址 524032 广东省湛江市南桥北路 12 号

(72) 发明人 李伟龙

(74) 专利代理机构 广州新诺专利商标事务所有
限公司 44100

代理人 吴泽荣

(51) Int. Cl.

A47C 19/12(2006. 01)

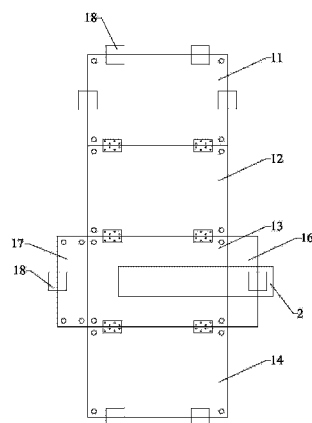
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

箱柜式折叠床

(57) 摘要

本实用新型公开了一种箱柜式折叠床,包括有床板,所述床板由若干片床板模块依序活动连接而成,每一片床板模块的底面四端角落分别设置有折叠式支撑脚,且其中至少一片床板模块的左右两侧分别设置有折叠式侧板。本实用新型可以折叠收合成箱柜,可以用于存放被褥,外观美观新颖,合理利用了空间,运输和携带都比较方便,而且展开使用或折叠收合都方便容易,尤其适于居住空间相对较小的人们使用。



1. 一种箱柜式折叠床,包括有床板,其特征在于:所述床板由若干片床板模块依序活动连接而成,每一片床板模块的底面四端角落分别设置有折叠式支撑脚,且其中至少一片床板模块的左右两侧分别设置有折叠式侧板。

2. 根据权利要求1所述箱柜式折叠床,其特征在于:所述床板模块之间、床板模块和折叠式侧板之间分别通过合页或活动螺丝连接,且最前的床板模块和最后的床板模块、及其中一折叠式侧板分别设置有活动卡扣。

3. 根据权利要求1或2所述箱柜式折叠床,其特征在于:所述折叠式支撑脚底部分别设置有万向脚轮,且其中一折叠式侧板的一侧表面也设置有若干个万向脚轮。

4. 根据权利要求1或2所述箱柜式折叠床,其特征在于:所述其中一片床板模块设置有伸缩拉杆。

5. 根据权利要求1或2所述箱柜式折叠床,其特征在于:所述床板模块和折叠式侧板分别由木板、钢化塑料一体成型。

6. 根据权利要求1或2所述箱柜式折叠床,其特征在于:所述床板模块之间、床板模块和折叠式侧板之间为双向折叠式。

7. 根据权利要求1或2所述箱柜式折叠床,其特征在于:所述床板模块的两侧包覆有装饰层。

箱柜式折叠床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种折叠床,属于家居用具技术领域,尤其是指一种箱柜式折叠床。

背景技术

[0002] 目前,折叠床以其可折叠收合的特性,在一些比较狭小的居住空间中会经常使用到。现有的折叠床的基本结构一般是折叠成对半然后收捆在一起,这种结构形式的折叠床,虽然结构比较简单,但是,折叠后占用一定的存储空间,存放、运输或携带都不够方便,而且折叠后没有考虑到被褥的存放问题,因而需要另外的空间来存放被褥,这给本来就狭小的空间带来更多的不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术中的缺点与不足,提供一种箱柜式折叠床,该折叠床能够折叠收合成箱柜,可用于存放被褥等物品,无需占用其它存储空间,而且运输和携带都比较方便。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型按照以下技术方案实现:

[0005] 一种箱柜式折叠床,包括有床板,所述床板由若干片床板模块依序活动连接而成,每一片床板模块的底面四端角落分别设置有折叠式支撑脚,且其中至少一片床板模块的左右两侧分别设置有折叠式侧板。

[0006] 进一步,所述床板模块之间、床板模块和折叠式侧板之间分别通过合页或活动螺丝连接,且最前的床板模块和最后的床板模块、及其中一折叠式侧板分别设置有活动卡扣。

[0007] 进一步,所述折叠式支撑脚底部分别设置有万向脚轮,且其中一折叠式侧板的一侧表面也设置有若干个万向脚轮。

[0008] 进一步,所述其中一片床板模块设置有伸缩拉杆。

[0009] 进一步,所述床板模块和折叠式侧板分别由木板、钢化塑料或其它材料一体成型。

[0010] 进一步,所述床板模块之间、床板模块和折叠式侧板之间为双向折叠式。

[0011] 进一步,所述床板模块的两侧包覆有装饰层。

[0012] 本实用新型与现有技术相比,其有益效果为:

[0013] 本实用新型可以折叠收合成箱柜,可以用于存放被褥,外观美观新颖,合理利用了空间,运输和携带都比较方便,而且展开使用或折叠收合都方便容易,尤其适于居住空间相对比较小的人们使用。

[0014] 为了能更清晰的理解本实用新型,以下将结合附图说明阐述本实用新型的具体实施方式。

附图说明

[0015] 图1是本实用新型展开的结构示意图。

[0016] 图 2 是本实用新型打开折叠式侧板的俯视结构示意图。

[0017] 图 3 是本实用新型折叠成箱柜的结构示意图。

具体实施方式

[0018] 如图 1 至 3 所示,本实用新型所述箱柜式折叠床,包括有床板 1,所述床板 1 由四片床板模块 11、12、13、14 依序活动连接而成,每一片床板模块 11、12、13、14 的底面四端角落分别设置有折叠式支撑脚 15,且其中一片床板模块 13 的左右两侧分别设置有折叠式侧板 16、17。

[0019] 上述床板模块 11、12、13、14 之间、床板模块 13 和折叠式侧板 16、17 之间分别通过合页或活动螺丝连接,床板模块之间、床板模块和折叠式侧板之间为双向折叠式;且最前的床板模块 11 和最后的床板模块 14、及其中一折叠式侧板 17 分别设置有活动卡扣 18,利用活动卡扣 18 可以将折叠后的箱板模块和折叠式侧板固定成箱柜。

[0020] 进一步,所述折叠式支撑脚 15 底部分别设置有万向脚轮,且其中一折叠式侧板 17 的一侧表面也设置有若干个万向脚轮 19;所述其中一片床板模块设置有伸缩拉杆 2,通过伸缩拉杆和万向脚轮,可以将折叠后的箱柜做行李箱使用。

[0021] 进一步,所述床板模块 11、12、13、14 和折叠式侧板 16、17 分别由木板、或钢化塑料或其它新型轻便材料一体成型;为增加美观效果,所述床板模块的两侧包覆有装饰层。

[0022] 本实用新型可以折叠收合成箱柜,可以存放被褥等物品,也可以做行李箱使用,方便快捷,实用美观。

[0023] 本实用新型并不局限于上述实施方式,如果对本实用新型的各种改动或变型不脱离本实用新型的精神和范围,倘若这些改动和变型属于本实用新型的权利要求和等同技术范围之内,则本实用新型也意图包含这些改动和变型。

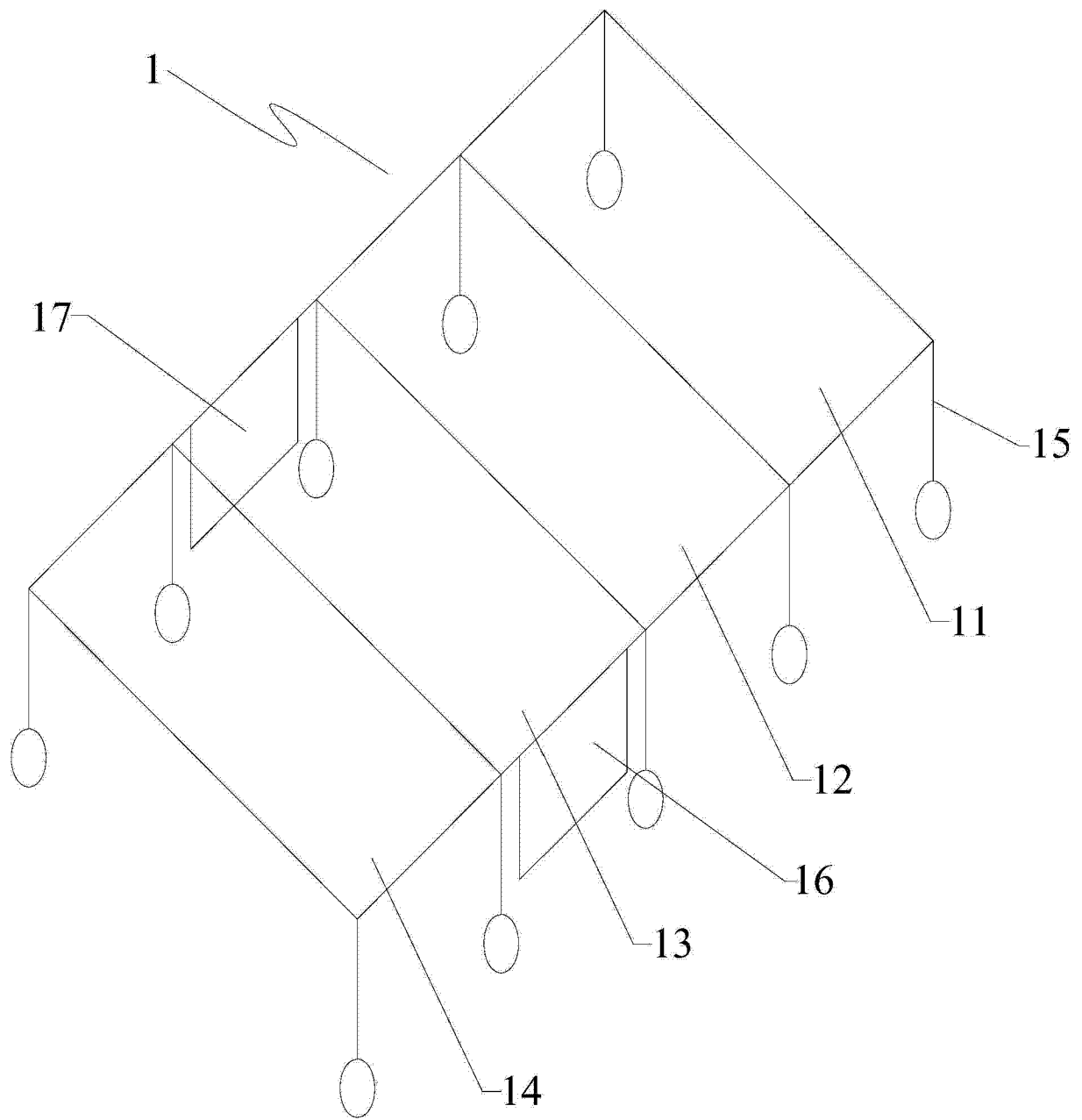


图 1

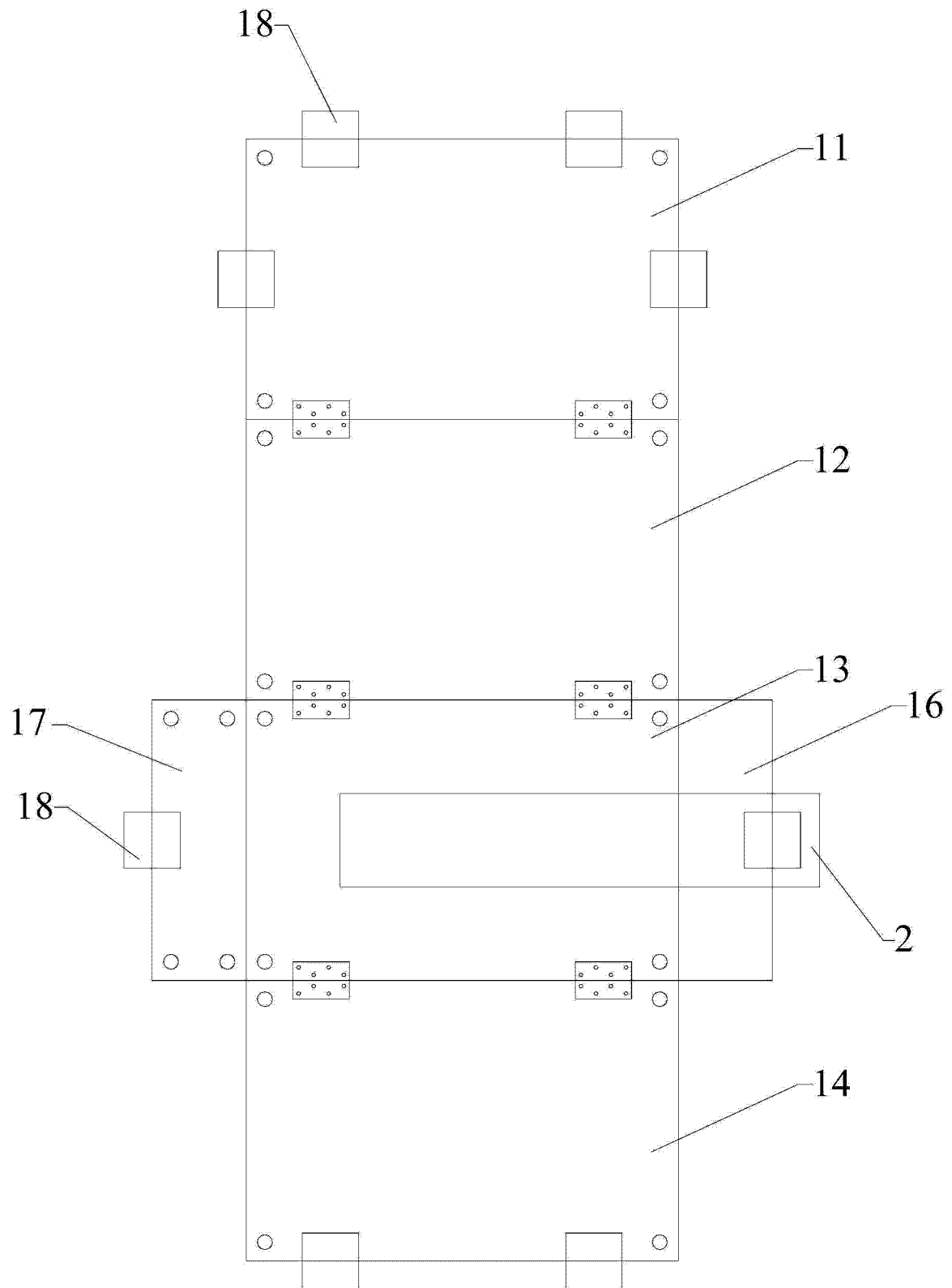


图 2

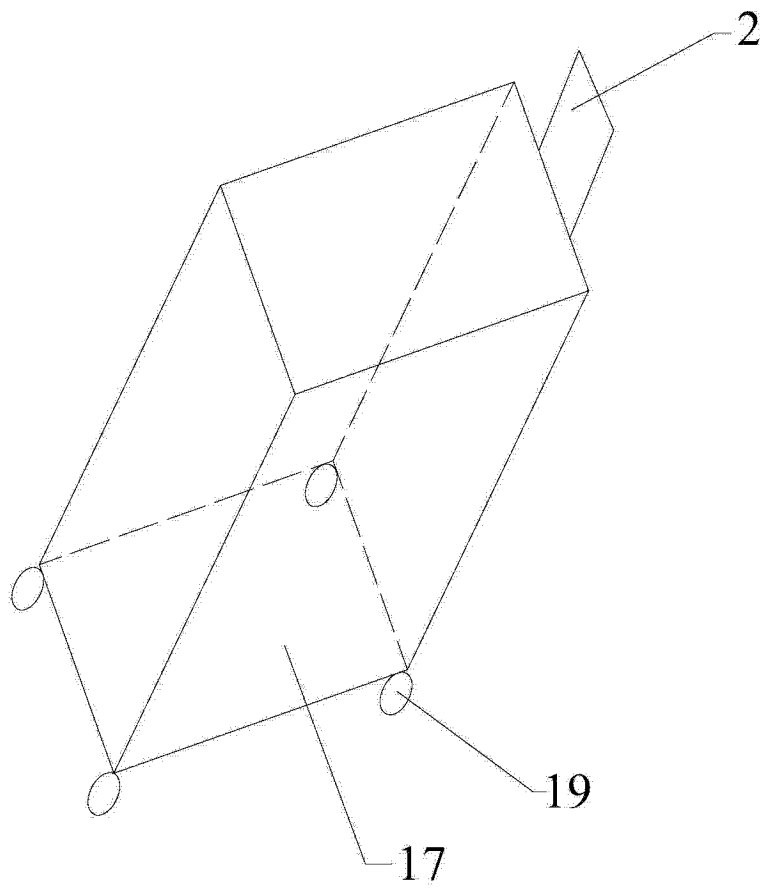


图 3