



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203987056 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 10

(21) 申请号 201420298507. 5

(22) 申请日 2014. 06. 06

(73) 专利权人 厦门俊同进出口有限公司

地址 361000 福建省厦门市思明区湖滨北路  
振兴大厦 19 楼

(72) 发明人 陈旭升

(74) 专利代理机构 厦门市新华专利商标代理有  
限公司 35203

代理人 廖吉保

(51) Int. Cl.

A47C 19/00(2006. 01)

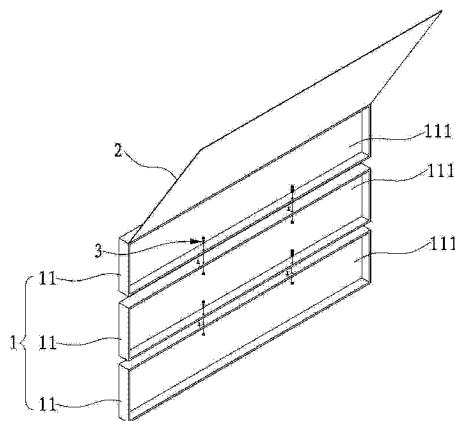
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种多段床头结构

(57) 摘要

本实用新型公开一种多段床头结构, 在床头上枢接一盖板, 床头由多段床头单元组成, 床头单元之间通过连接件固定连接形成床头, 在每一床头单元上形成容置腔; 床边、床尾、床板及床板支撑置于所述容置腔中, 压上盖板将床边、床尾、床板及床板支撑限于容置腔中, 借助锁固件将盖板固定。本实用新型可以节省运输空间, 使得整床运输方便, 节约运输成本。



1. 一种多段床头结构,其特征在于:在床头上枢接一盖板,床头由多段床头单元组成,床头单元之间通过连接件固定连接形成床头,在每一床头单元上形成容置腔;床边、床尾、床板及床板支撑置于所述容置腔中,压上盖板将床边、床尾、床板及床板支撑限于容置腔中,借助锁固件将盖板固定。

2. 如权利要求 1 所述的一种多段床头结构,其特征在于:所述床头由三段床头单元组成,床头单元之间通过螺栓与螺母配合固定连接形成床头。

## 一种多段床头结构

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及床的运输技术领域,尤其是指一种多段床头结构。

### 背景技术

[0002] 现有技术中,床一般包括床头、床边、床尾、床板及床板支撑;使用时,将两床边一端分别安装在床头的两侧,而两床边另一端安装床尾,然后在两床边之间安装床板支撑,在床板支撑上安装床板。

[0003] 所述床在运输时,分别将床头、床边、床尾、床板及床板支撑依次分拆,然后置于集装箱中,所述构件占据过多空间,使得运输空间较大,单位集装箱运输的床数目较少,增加运输成本,而且,对出口企业而言,其运输成本过高。

[0004] 同时,现有技术的床头通常为一体式,无法拆分,使得床头本身在运输及生产搬运过程中较为不便,增加生产及运输成本。

[0005] 有鉴于此,本发明人对床头结构进行改进,研发出一种克服所述缺陷的床头结构,本案由此产生。

### 实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的在于提供一种多段床头结构,以节省运输空间,使得整床运输方便,节约运输成本。

[0007] 为达成上述目的,本实用新型的解决方案为:

[0008] 一种多段床头结构,在床头上枢接一盖板,床头由多段床头单元组成,床头单元之间通过连接件固定连接形成床头,在每一床头单元上形成容置腔;床边、床尾、床板及床板支撑置于所述容置腔中,压上盖板将床边、床尾、床板及床板支撑限位位于容置腔中,借助锁固件将盖板固定。

[0009] 进一步,所述床头由三段床头单元组成,床头单元之间通过螺栓与螺母配合固定连接形成床头。

[0010] 采用上述方案后,本实用新型床头由多段床头单元组成,在每一床头单元上形成容置腔;床边、床尾、床板及床板支撑置于所述容置腔中。使得整床在运输时,体积较小,单位集装箱可以容纳更多的床,从而节省运输空间,进而节省运输成本,尤其对于出口企业而言,节省较大的运输成本。

[0011] 同时,所述床头由多段床头单元通过连接件固定连接形成,使得床头可以拆分运输,进而使得床头本身在运输及生产搬运过程中更为方便。

### 附图说明

[0012] 图1是本实用新型的立体结构示意图;

[0013] 图2是本实用新型的结构示意图;

[0014] 图3是本实用新型的主视图;

[0015] 图 4 是图 3A-A 方向的剖视图。

[0016] 标号说明

[0017] 床头 1                      床头单元 11

[0018] 容置腔 111                盖板 2

[0019] 连接件 3。

### 具体实施方式

[0020] 以下结合附图及具体实施例对本实用新型做详细描述。

[0021] 参阅图 1 至图 4 所示,本实用新型揭示的一种多段床头结构,在床头 1 上枢接一盖板 2,床头 1 由多段床头单元 11 组成,床头单元 11 之间通过连接件 3 固定连接形成床头 1,连接件 3 可以为螺栓与螺母配合,当然也可以为其它,在每一床头单元 11 上形成容置腔 111,如图 2 所示。

[0022] 床边、床尾、床板及床板支撑(图中未示出)置于所述容置腔 111 中,压上盖板 2 将床边、床尾、床板及床板支撑限位于容置腔 111 中,借助锁固件将盖板 2 固定。所述锁固件可以为卡扣结构、拉锁结构,也可以为其它结构,如锁扣结构等。

[0023] 本实施例中,所述床头 1 由三段床头单元 11 组成,床头单元 11 之间通过螺栓与螺母配合固定连接形成床头 1。

[0024] 床头 1 由多段床头单元 11 组成,在每一床头单元 11 上形成容置腔 111;床边、床尾、床板及床板支撑置于所述容置腔中。使得整床在运输时,体积较小,单位集装箱可以容纳更多的床,从而节省运输空间,进而节省运输成本,尤其对于出口企业而言,节省较大的运输成本。

[0025] 同时,所述床头 1 由多段床头单元 11 通过连接件 3 固定连接形成,使得床头 1 可以拆分运输,进而使得床头 1 本身在运输及生产搬运过程中更为方便。

[0026] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,并非对本案设计的限制,凡依本案的设计关键所做的等同变化,均落入本案的保护范围。

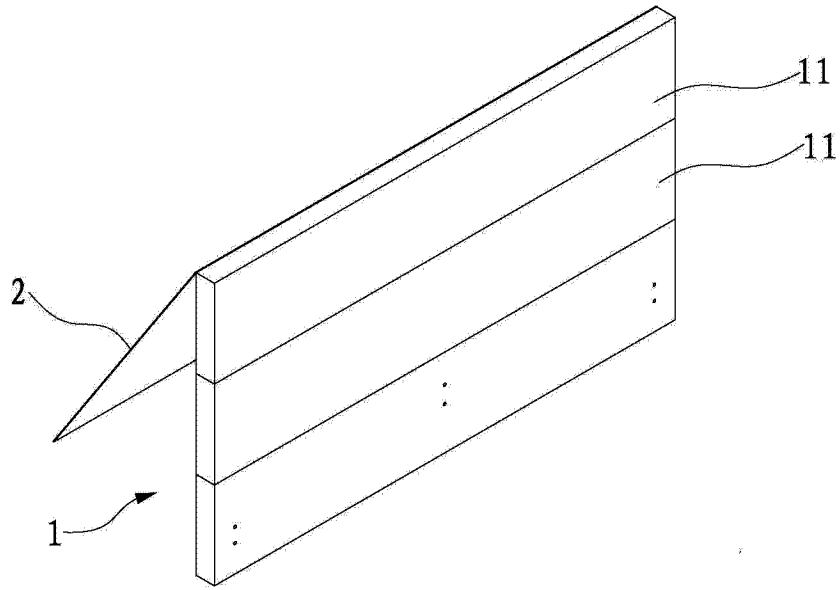


图 1

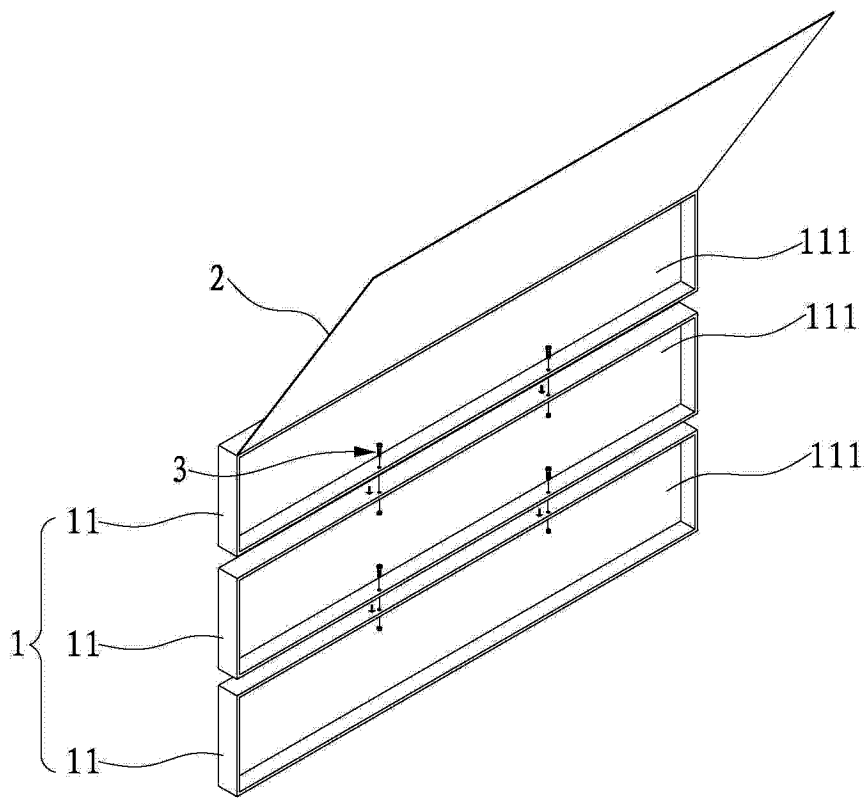


图 2

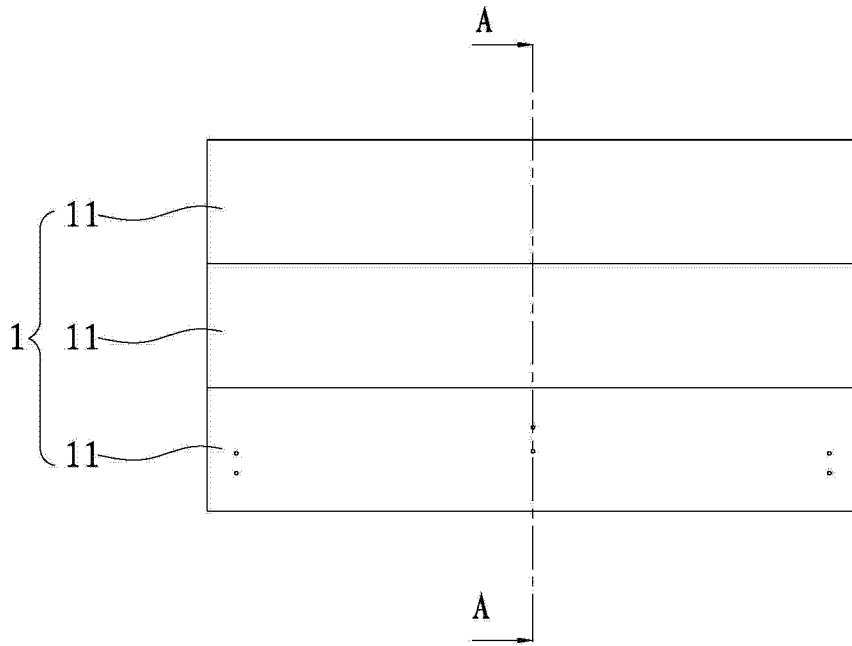
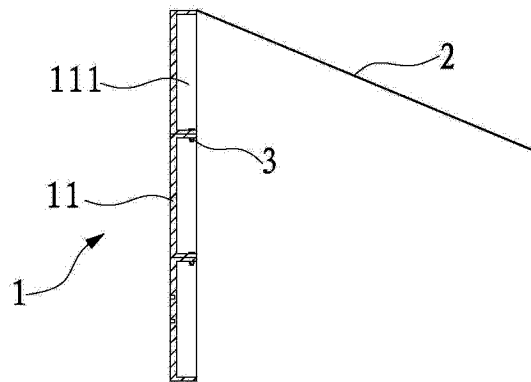


图 3



A-A

图 4