



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205203604 U

(45) 授权公告日 2016. 05. 04

(21) 申请号 201520632049. 9

(22) 申请日 2015. 08. 20

(73) 专利权人 东经纸品(温州)有限公司

地址 325000 浙江省温州市瓯海丽岙下川村  
(104 国道边)

(72) 发明人 蒋孟有 明菊 李永鲁

(74) 专利代理机构 北京纽乐康知识产权代理事  
务所(普通合伙) 11210

代理人 苏泳生

(51) Int. Cl.

B65D 5/50(2006. 01)

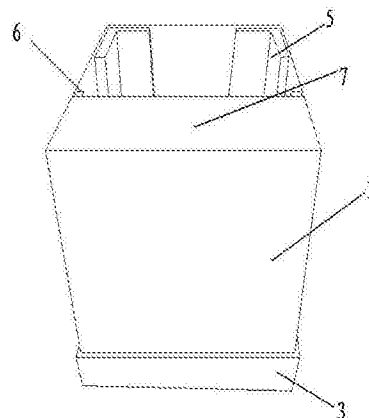
权利要求书1页 说明书4页 附图7页

### (54) 实用新型名称

一种按摩椅包装盒

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种按摩椅包装盒,包括围框,所述围框内套设有支撑立柱附件,所述围框上下两端均套设有天地盖;所述支撑立柱附件包括底部附件,所述底部附件后端拐角处和前端拐角处均分别设有护角一和护角二,所述护角二之间通过顶部附件相连接。本实用新型的有益效果:通过在围框内加设支撑立柱附件,有效的提高了包装盒的承重能力,并且运输方便、生产工艺简单、环保和美观,进而使这种按摩椅包装盒拥有更广阔的发展空间。



1. 一种按摩椅包装盒, 其特征在于, 包括围框(1), 所述围框(1) 内套设有支撑立柱附件(2), 所述围框(1) 上下两端均套设有天地盖(3); 所述支撑立柱附件(2) 包括底部附件(4), 所述底部附件(4) 后端拐角处和前端拐角处均分别设有护角一(5) 和护角二(6), 所述护角二(6) 之间通过顶部附件(7) 相连接。

2. 根据权利要求1所述的按摩椅包装盒, 其特征在于, 所述围框(1) 包括围框左侧板(8), 所述围框左侧板(8) 通过围框前侧板(9) 弯折连接有围框右侧板(10), 所述围框右侧板(10) 弯折连接有围框后侧板(11), 其中, 所述围框后侧板(11) 与所述围框左侧板(8) 之间通过粘接板相连接。

3. 根据权利要求1所述的按摩椅包装盒, 其特征在于, 所述天地盖(3) 包括中间板(12), 所述中间板(12) 左右两端分别弯折连接有中间板左侧板(13) 和中间板右侧板(14), 所述中间板(12) 前后两端分别弯折连接有中间板前侧板(15) 和中间板后侧板(16), 所述中间板前侧板(15) 和所述中间板后侧板(16) 左右两端均弯折连接有中间板粘接板(17), 所述中间板前侧板(15) 与所述中间板左侧板(13) 之间、所述中间板前侧板(15) 与所述中间板右侧板(14) 之间、所述中间板后侧板(16) 与所述中间板右侧板(14) 之间和所述中间板后侧板(16) 与所述中间板左侧板(13) 之间均通过所述中间板粘接板相连接。

4. 根据权利要求1所述的按摩椅包装盒, 其特征在于, 所述护角一(5) 包括护角一外侧板(18), 所述护角一外侧板(18) 前后两端分别弯折连接有护角一过渡板(19) 和护角一后侧板(20), 所述护角一过渡板(19) 弯折连接有护角一内侧板(21), 所述护角一后侧板(20) 与所述护角一内侧板(21) 之间通过粘接板相连接。

5. 根据权利要求1所述的按摩椅包装盒, 其特征在于, 所述护角二(6) 包括护角二外侧板(22), 所述护角二外侧板(22) 上端弯折连接有隔板(23), 所述护角二外侧板(22) 前后两端分别弯折连接有护角二前侧板(25) 和护角二过渡板(24), 所述护角二过渡板(24) 弯折连接有护角二内侧板(26), 所述护角二前侧板(25) 与所述护角二内侧板(26) 之间通过粘接板相连接。

6. 根据权利要求1所述的按摩椅包装盒, 其特征在于, 所述底部附件(4) 包括底板(27), 所述底板(27) 前后端分别弯折连接底板外侧板一(28) 和底板外侧板二(29), 所述底板外侧板一(28) 和所述底板外侧板二(29) 均分别通过底板上侧板一(30) 和底板上侧板二(31) 弯折连接有底板内侧板一(32) 和底板内侧板二(33), 所述底板内侧板一(32) 和所述底板内侧板二(33) 分别弯折连接有底板下侧板一(34) 和底板下侧板二(35)。

7. 根据权利要求1所述的按摩椅包装盒, 其特征在于, 所述顶部附件(7) 包括顶部附件中间板(36), 所述顶部附件中间板(36) 上下两端均弯折连接有顶部附件侧板(37), 所述顶部附件侧板(37) 另一端均通过顶部附件支撑板(38) 弯折连接有顶部附件隔板(39), 所述顶部附件支撑板(38) 与所述顶部附件隔板(39) 弯折处均均匀设有若干纵向槽(40), 所述纵向槽(40) 之间通过紧固件(41) 相连接。

## 一种按摩椅包装盒

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装技术领域, 具体来说, 涉及一种按摩椅包装盒。

### 背景技术

[0002] 按摩椅是人们日常生活中不可或缺的重要物品之一, 特别是在人们休息时, 人们坐在按摩椅上, 不仅放松了身体, 也让紧张的神经放松下来。现有的按摩椅价格比较昂贵, 所以在运输时人们都对按摩椅进行整体包装后再运输, 现有主要采用泡沫包装, 泡沫包装不仅不环保, 而且泡沫体积大, 运输时非常不方便, 同时泡沫的承重能力比较差, 在堆码时产品会因为外力而出现破损或变形, 严重时会对内部包装的按摩椅造成一定的损坏。

[0003] 所以, 研制出一种使用时承重能力好、运输方便、生产工艺简单、环保和美观的包装盒, 便成为业内人士亟需解决的问题。

### 实用新型内容

[0004] 针对相关技术中的问题, 本实用新型提出一种按摩椅包装盒, 使用时承重能力好, 并且运输方便、生产工艺简单、环保和美观。

[0005] 为实现上述技术目的, 本实用新型的技术方案是这样实现的:

[0006] 一种按摩椅包装盒, 包括围框, 所述围框内套设有支撑立柱附件, 所述围框上下两端均套设有天地盖; 所述支撑立柱附件包括底部附件, 所述底部附件后端拐角处和前端拐角处均分别设有护角一和护角二, 所述护角二之间通过顶部附件相连接。

[0007] 进一步的, 所述围框包括围框左侧板, 所述围框左侧板通过围框前侧板弯折连接有围框右侧板, 所述围框右侧板弯折连接有围框后侧板, 其中, 所述围框后侧板与所述围框左侧板之间通过粘接板相连接。

[0008] 进一步的, 所述天地盖包括中间板, 所述中间板左右两端分别弯折连接有中间板左侧板和中间板右侧板, 所述中间板前后两端分别弯折连接有中间板前侧板和中间板后侧板, 所述中间板前侧板和所述中间板后侧板左右两端均弯折连接有中间板粘接板, 所述中间板前侧板与所述中间板左侧板之间、所述中间板前侧板与所述中间板右侧板之间、所述中间板后侧板与所述中间板右侧板之间和所述中间板后侧板与所述中间板左侧板之间均通过所述中间板粘接板相连接。

[0009] 进一步的, 所述护角一包括护角一外侧板, 所述护角一外侧板前后两端分别弯折连接有护角一过渡板和护角一后侧板, 所述护角一过渡板弯折连接有护角一内侧板, 所述护角一后侧板与所述护角一内侧板之间通过粘接板相连接。

[0010] 进一步的, 所述护角二包括护角二外侧板, 所述护角二外侧板上端弯折连接有隔板, 所述护角二外侧板前后两端分别弯折连接有护角二前侧板和护角二过渡板, 所述护角二过渡板弯折连接有护角二内侧板, 所述护角二前侧板与所述护角二内侧板之间通过粘接板相连接。

[0011] 进一步的, 所述底部附件包括底板, 所述底板前后端分别弯折连接底板外侧板一

和底板外侧板二,所述底板外侧板一和所述底板外侧板二均分别通过底板上侧板一和底板上侧板二弯折连接有底板内侧板一和底板内侧板二,所述底板内侧板一和所述底板内侧板二分别弯折连接有底板下侧板一和底板下侧板二。

[0012] 进一步的,所述顶部附件包括顶部附件中间板,所述顶部附件中间板上下两端均弯折连接有顶部附件侧板,所述顶部附件侧板另一端均通过顶部附件支撑板弯折连接有顶部附件隔板,所述顶部附件支撑板与所述顶部附件隔板弯折处均均匀设有若干纵向槽,所述纵向槽之间通过紧固件相连接。

[0013] 本实用新型的有益效果:通过在围框内加设支撑立柱附件,有效的提高了包装盒的承重能力,并且运输方便、生产工艺简单、环保和美观,进而使这种按摩椅包装盒拥有更广阔的发展空间。

### 附图说明

[0014] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图。

[0015] 图 1 是根据本实用新型实施例所述的按摩椅包装盒的结构示意图;

[0016] 图 2 是根据本实用新型实施例所述的支撑立柱附件的结构示意图;

[0017] 图 3 是根据本实用新型实施例所述的围框的展开结构示意图;

[0018] 图 4 是根据本实用新型实施例所述的天地盖的展开结构示意图;

[0019] 图 5 是根据本实用新型实施例所述的护角一的展开结构示意图;

[0020] 图 6 是根据本实用新型实施例所述的护角二的展开结构示意图;

[0021] 图 7 是根据本实用新型实施例所述的底部附件的展开结构示意图;

[0022] 图 8 是根据本实用新型实施例所述的顶部附件的展开结构示意图;

[0023] 图 9 是根据本实用新型实施例所述的紧固件的展开结构示意图。

[0024] 图中:

[0025] 1、围框;2、支撑立柱附件;3、天地盖;4、底部附件;5、护角一;6、护角二;7、顶部附件;8、围框左侧板;9、围框前侧板;10、围框右侧板;11、围框后侧板;12、中间板;13、中间板左侧板;14、中间板右侧板;15、中间板前侧板;16、中间板后侧板;17、中间板粘接板;18、护角一外侧板;19、护角一过渡板;20、护角一后侧板;21、护角一内侧板;22、护角二外侧板;23、隔板;24、护角二过渡板;25、护角二前侧板;26、护角二内侧板;27、底板;28、底板外侧板一;29、底板外侧板二;30、底板上侧板一;31、底板上侧板二;32、底板内侧板一;33、底板内侧板二;34、底板下侧板一;35、底板下侧板二;36、顶部附件中间板;37、顶部附件侧板;38、顶部附件支撑板;39、顶部附件隔板;40、纵向槽;41、紧固件。

### 具体实施方式

[0026] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员所获得的所有其它实施例,都属

于本实用新型保护的范围。

[0027] 如图 1-9 所示,根据本实用新型的实施例所述的一种按摩椅包装盒,包括围框 1,所述围框 1 内套设有支撑立柱附件 2,所述围框 1 上下两端均套设有天地盖 3;所述支撑立柱附件 2 包括底部附件 4,所述底部附件 4 后端拐角处和前端拐角处均分别设有护角一 5 和护角二 6,所述护角二 6 之间通过顶部附件 7 相连接。

[0028] 在一个实施例中,所述围框 1 包括围框左侧板 8,所述围框左侧板 8 通过围框前侧板 9 弯折连接有围框右侧板 10,所述围框右侧板 10 弯折连接有围框后侧板 11,其中,所述围框后侧板 11 与所述围框左侧板 8 之间通过粘接板相连接。

[0029] 在一个实施例中,所述天地盖 3 包括中间板 12,所述中间板 12 左右两端分别弯折连接有中间板左侧板 13 和中间板右侧板 14,所述中间板 12 前后两端分别弯折连接有中间板前侧板 15 和中间板后侧板 16,所述中间板前侧板 15 和所述中间板后侧板 16 左右两端均弯折连接有中间板粘接板 17,所述中间板前侧板 15 与所述中间板左侧板 13 之间、所述中间板前侧板 15 与所述中间板右侧板 14 之间、所述中间板后侧板 16 与所述中间板右侧板 14 之间和所述中间板后侧板 16 与所述中间板左侧板 13 之间均通过所述中间板粘接板相连接。

[0030] 在一个实施例中,所述护角一 5 包括护角一外侧板 18,所述护角一外侧板 18 前后两端分别弯折连接有护角一过渡板 19 和护角一后侧板 20,所述护角一过渡板 19 弯折连接有护角一内侧板 21,所述护角一后侧板 20 与所述护角一内侧板 21 之间通过粘接板相连接。

[0031] 在一个实施例中,所述护角二 6 包括护角二外侧板 22,所述护角二外侧板 22 上端弯折连接有隔板 23,所述护角二外侧板 22 前后两端分别弯折连接有护角二前侧板 25 和护角二过渡板 24,所述护角二过渡板 24 弯折连接有护角二内侧板 26,所述护角二前侧板 25 与所述护角二内侧板 26 之间通过粘接板相连接。

[0032] 在一个实施例中,所述底部附件 4 包括底板 27,所述底板 27 前后端分别弯折连接底板外侧板一 28 和底板外侧板二 29,所述底板外侧板一 28 和所述底板外侧板二 29 均分别通过底板上侧板一 30 和底板上侧板二 31 弯折连接有底板内侧板一 32 和底板内侧板二 33,所述底板内侧板一 32 和所述底板内侧板二 33 分别弯折连接有底板下侧板一 34 和底板下侧板二 35。

[0033] 在一个实施例中,所述顶部附件 7 包括顶部附件中间板 36,所述顶部附件中间板 36 上下两端均弯折连接有顶部附件侧板 37,所述顶部附件侧板 37 另一端均通过顶部附件支撑板 38 弯折连接有顶部附件隔板 39,所述顶部附件支撑板 38 与所述顶部附件隔板 39 弯折处均均匀设有若干纵向槽 40,所述纵向槽 40 之间通过紧固件 41 相连接。

[0034] 为了方便理解本实用新型的上述技术方案,以下通过具体使用方式上对本实用新型的上述技术方案进行详细说明。

[0035] 在具体使用时,将按摩椅放在所述底部附件 4 上,然后在所述底部附件 4 后端的两个拐角处设置所述护角一 5,在所述底部附件 4 前端的两个拐角处设置所述护角二 6,两个所述护角二 6 之间通过所述底部附件 4 相连接,再将这个整体放置到所述天地盖 3 内,套上所述围框 1,最后在所述围框 1 顶端盖上另一个所述天地盖 3,通过胶带缠封;所述护角一 5、所述护角二 6 和所述底部附件 4 上相应位置均设有用于紧固连接的卡扣件和卡扣槽。

[0036] 综上所述,借助于本实用新型的上述技术方案,通过在围框 1 内加设支撑立柱附

件 2,有效的提高了包装盒的承重能力,并且运输方便、生产工艺简单、环保和美观,进而使这种按摩椅包装盒拥有更广阔的发展空间。

[0037] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

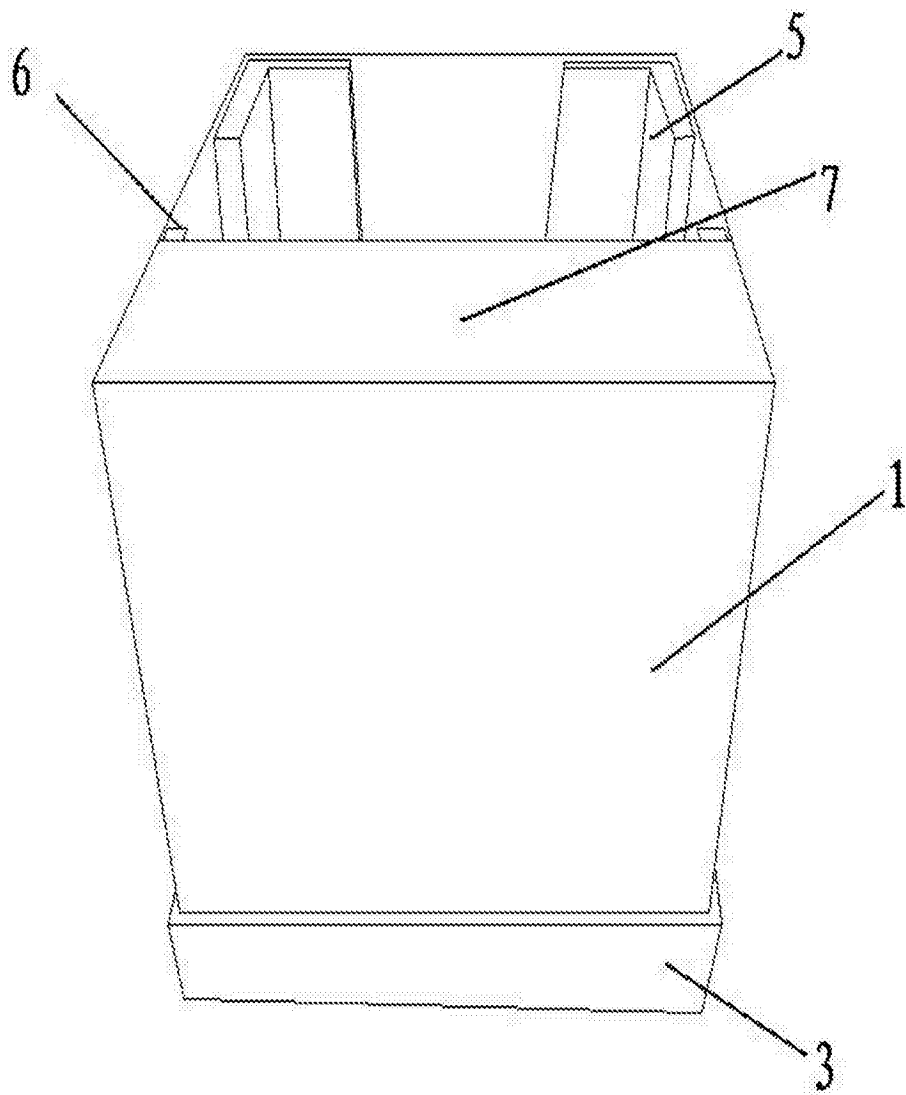


图 1

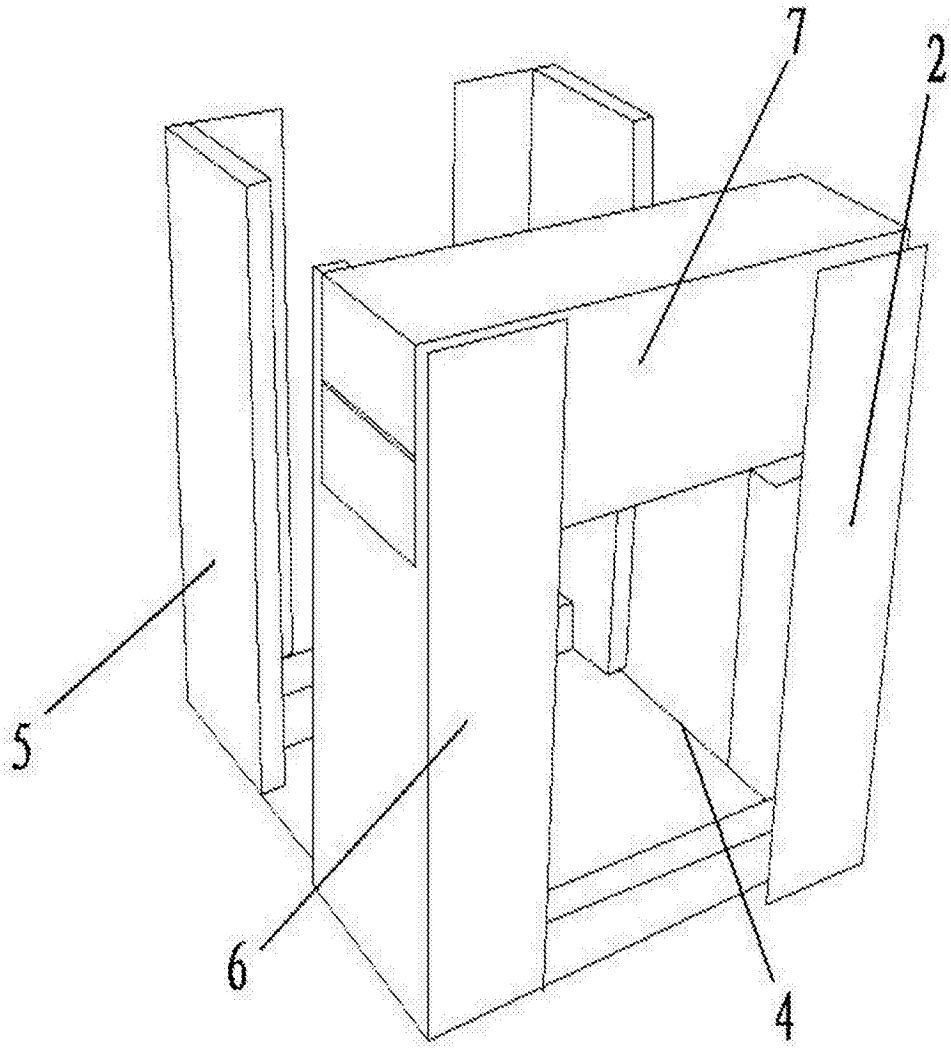


图 2

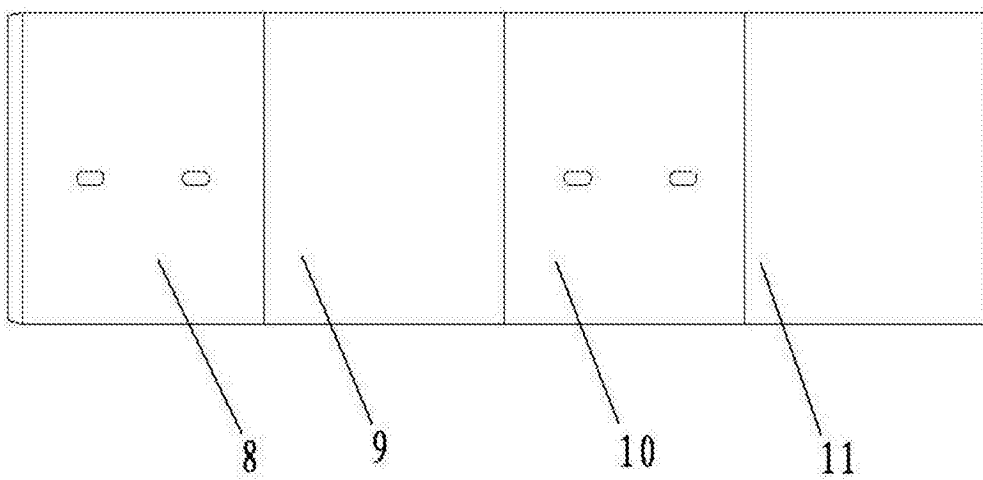


图 3

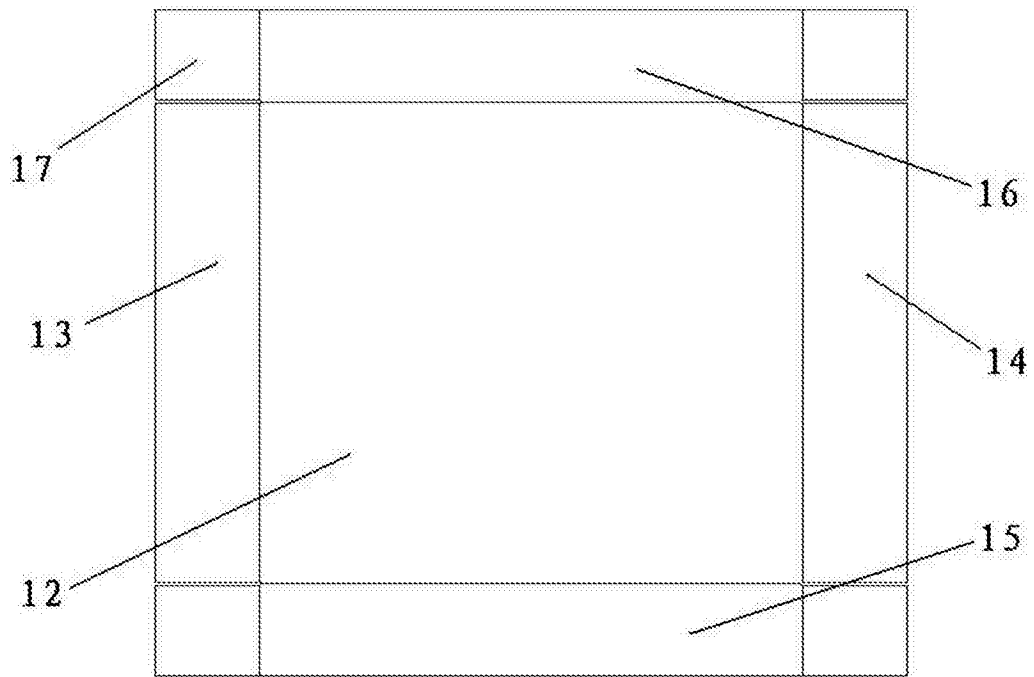


图 4

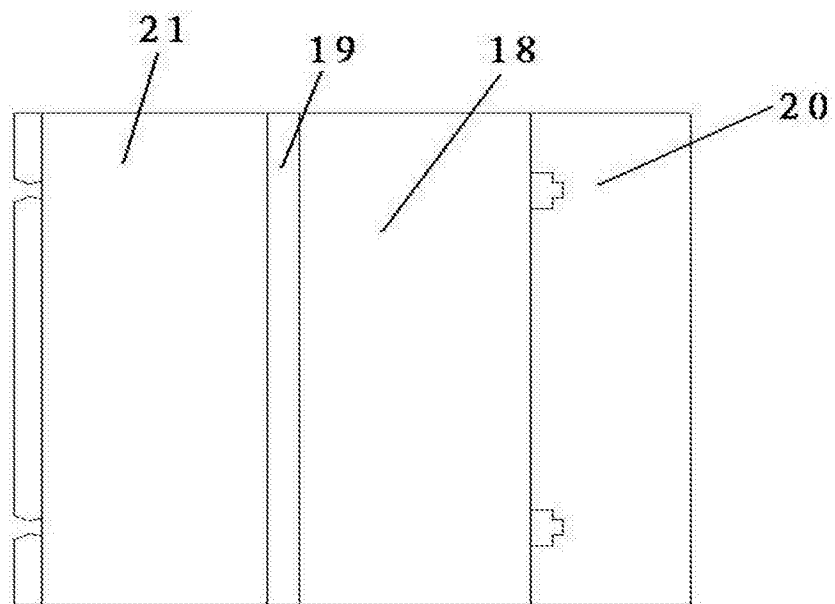


图 5

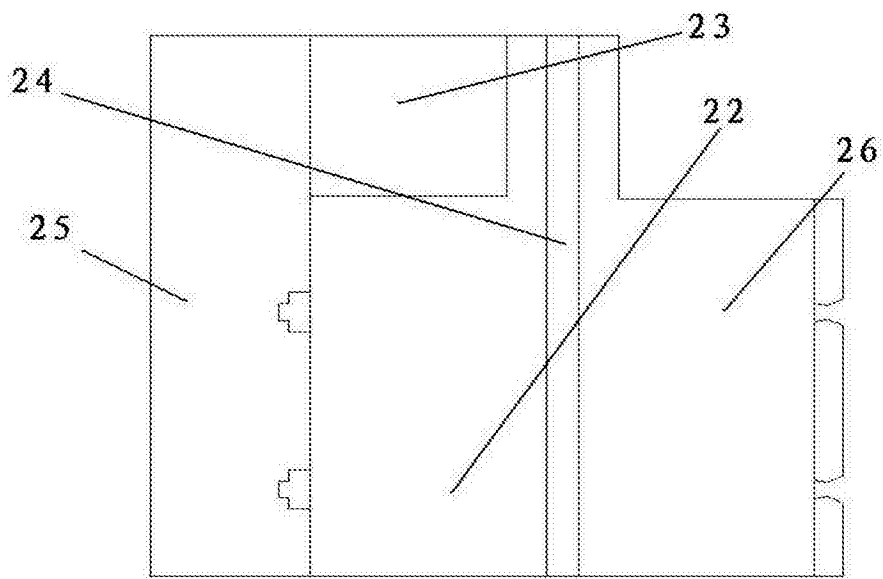


图 6

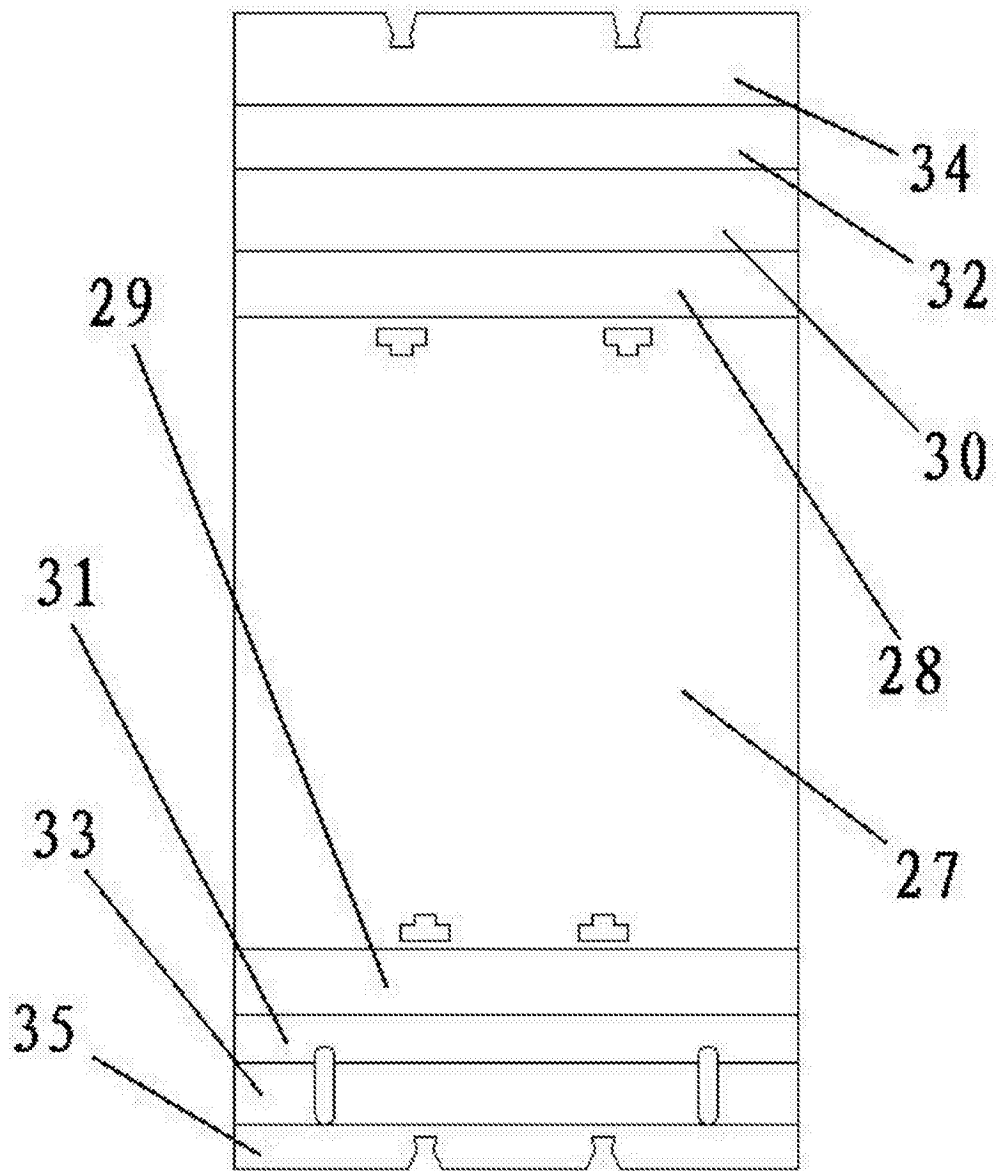


图 7

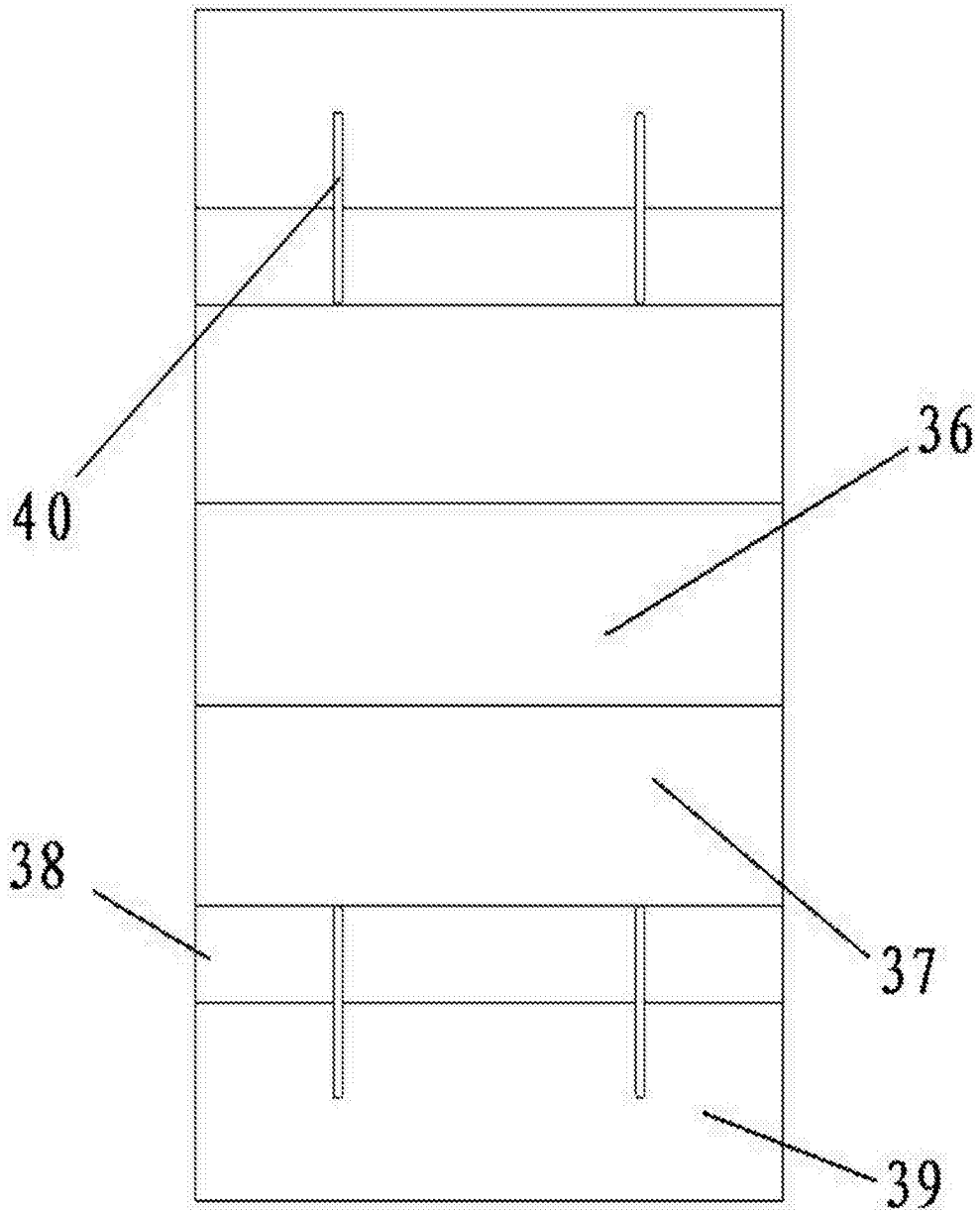


图 8

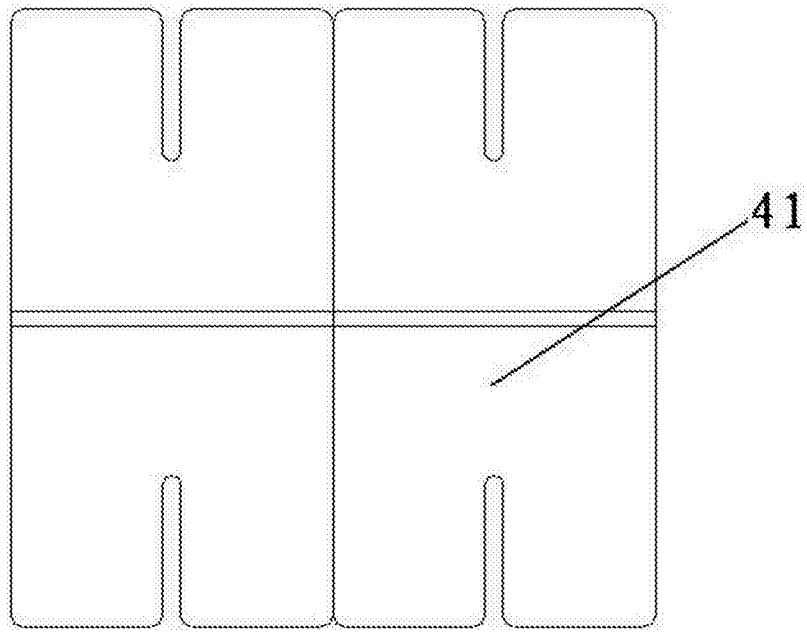


图 9