

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁷

A61G 21/00

B60P 3/34

[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 99800617.3

[43]公开日 2000 年 9 月 13 日

[11]公开号 CN 1266363A

[22]申请日 1999.4.9 [21]申请号 99800617.3

[30]优先权

[32]1998.4.24 [33]ES [31]P9800880

[86]国际申请 PCT/ES99/00092 1999.4.9

[87]国际公布 WO99/55279 西 1999.11.4

[85]进入国家阶段日期 1999.12.24

[71]申请人 英特普拉米德股份有限公司

地址 西班牙巴利亚多利德

[72]发明人 莫伊塞斯·贝塞纳斯尼尔图

[74]专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事
务所

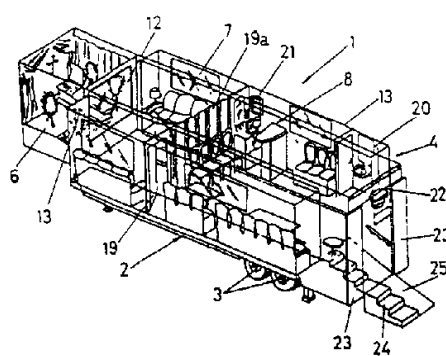
代理人 郑中军

权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图页数 4 页

[54]发明名称 可移动的殡仪馆

[57]摘要

可移动的陈尸所包括一辆挂车,该挂车用它的车身设施封闭并具有主要的可延伸的侧边:挂车的内部形成可移动的成套装置,该挂车内部部分成三个小房间:在一个尽头处是一冷的小房间,它与另两个小房间无关,并有一个外侧进入的门;棺柩被安放在所述冷的小房间内。并且可通过一个尽头的内部窗户看到;另两个小房间限定车身设施具有对置的可延伸的侧边的区域;所述两个小房间的其中之一形成可移动的成套装置的一个尽头,并能通过一个阶梯和坡道由成套装置的后端进入,该阶梯和坡道二者都能在此结构或框架中旋转。



ISSN 1008-4274

权 利 要 求 书

1. 可移动的殡仪馆，其特征在于：它包括一个用其车身设施封闭的半挂车，该车身设施具有可延伸的大侧边；构成可移动成套装置的半挂车内部分成三个小房间；一个制冷的端部小房间与另两个小房间无关，它有一个用于进入的外侧门，该端部小房间是安放灵床的地方，灵床可以通过一内部的末端窗户看到，而另两个剩下的小房间限定其中车身设施有其可延伸的对置侧边的区域；这些小房间的其中之一，即端部小房间具有一个经过阶梯和坡道进入成套装置后端的入口，二者均可在结构或底盘中旋转。

2. 如权利要求 1 所述的可移动殡仪馆，其特征在于：在半挂车底盘的结构中，配置一些电动机，所述电动机驱动 - 齿条 - 小齿轮机构，每个齿条都安装在侧边的可移动部分上，并且，此外，所述各侧边在它们移动时，被带轮子的导向件上下导向，所述带轮子的导向件在车身设施固定部分中对置的导向件上移动。

3. 如前述权利要求其中之一所述的可移动殡仪馆，其特征在于：属于车身设施可伸缩部分的两个端部小房间之间的隔离，被一垂直的表面分开，一些折叠的条形物的中央隔墙属于该垂直表面，并且当车身设施的各侧边延伸时，该垂直表面也延伸。

可移动的殡仪馆

本发明的主题是一种可移动的殡仪馆。

按现有技术水平，可以说，在目前，可移动的安息殡仪室是人们不熟悉的，并且还没有使用。

没有可移动的安息殡仪室，意味着小城镇和农村的居民在为已死去的人做必要的礼拜仪式时，有很大的问题。

可移动的殡仪馆在构造上是简单的，并因而在为死者及其亲友提供充分而完善的礼拜仪式时极为实用。此外，它的实用性质意味着所述殡仪馆能在短时间内移动到发现死者的住宅或场所。

按照本发明，可移动殡仪馆包括一辆半挂车的底盘，该底盘有两个车轴，在该底盘上设置一个车身设施，该车身设施具有一个可延伸的系统，用于扩展各个大的侧边，这使它能获得足够的空间，用于适应由这类殡葬设施所提供的礼拜仪式。

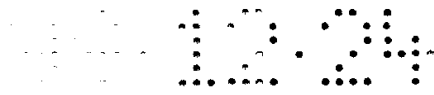
这些礼拜仪式的布局分成三个十分明确的区域：一个区域是预定死者用的小房间，另一个区域是规定供直系亲属用的房间，而第三个小房间是供亲友用的房间，它比前一个房间更宽敞。卫生间和喝咖啡区位于这个最后房间里。

因此，作为成套装置的可移动殡仪馆包括：一种结构，一个供死者用的冷藏室、一个近亲用的房间和另一个房间叫做公众室。

关于结构，可以说，车身设施前部的上方设置在制冷成套装置内。该制冷成套装置具有两种功能：将死者所在的房间制冷，使温度永久地保持低于 5℃；和需要时，在其余房间起空调系统的作用。制冷成套装置将以电动机为动力，以避免另一类电动机可能产生的噪音。

此外，制冷成套装置将具有相应可用的配电板，它可以从车辆的外部驱动。

在半挂车的后部，并通过延伸空间，提供安装一可移动的入口



路线的选择方案，该入口路线由一金属结构形成，该金属结构用帆布覆盖。

在底盘的下面，将安装：

—一个电加热系统，该电加热系统通过车身设施的地板将热量送到各房间内。

—一个电力变换器系统。

—一组电动机，它们将利用齿条-小齿轮传动装置驱动提取出或插入挂车可收缩的小房间。

所述小房间使它能将可利用的内部空间延伸至总宽度高达 4.5m。

—可伸缩的支脚，它们位于挂车的后部，当各小房间延伸时，这些可伸缩的支脚将使可移动的成套装置具有更大的稳定性。

在底盘下面其余可利用的空间中，装配一组小隔间，其中它将能安置内部家俱的可移动元件，及为承办殡葬人员做礼拜仪式时所需要的各种工具。

在车身设施的顶部，将安排三个天窗及通风装置，若选择在天窗的下面滑动百叶窗，则如果需要的话，这些天窗将允许内部的日光照明，而通风装置用于使各房间和公众室的衣帽间或卫生间中的空气清新。

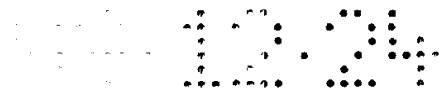
关于冷藏室，如上所述，这是死者将安息的地方。冷藏室具有足够的尺寸，以便将死者安放在任何位置。进入冷藏室将是从小外面通过一道气密门入内。由于用上述冷藏系统，所以内部温度决不超过 5℃。

棺柩将通过内部的可折叠存放的平板式吊车进出。窗帘将防止从近亲室的窗子看到平板。所述窗户将是气密式的，在各玻璃块之间有 15mm 的气隙，以防各房间之间的温差使玻璃变模糊。此外，在窗子中装配不透明的百叶窗将使承办殡葬人员能处理灵床而不能从内部看见。

还将设置一个系统，用于将 4 个花圈挂在房间的前部。

照明装置将是在教堂里看到的类型。

关于亲属室，它位于正好在上述冷藏室后面的空间内，并且将通



过实心墙壁与别的房间分开，该实心墙壁将补充一部分可伸缩式窄条，当半挂车延伸时，这些窄条将自动地延伸。它另外有两个大而宽的窗户和合适的威尼斯式软百叶窗帘。

十分舒适的家俱供里面在场的人用。

照明将由白炽灯或荧光灯提供，按照最合适来考虑。

如果希望的话，隐藏在顶棚内的几个扬声器将产生一个合适的音乐环境。

公众室将有一道门，该门与近亲室相通。

公众室将有一个带水的卫生间和一个脸盆，并且还有一个小的喝咖啡区和一台冰箱。

设施将装备有十分舒适的家俱。

可移动的成套装置由穿过后部的入口阶梯补充，并且它在其中央部分具有可移动关节，以便它能够降下并安放在半挂车内部。

为了更好的了解本发明的可移动殡仪馆，不仅了解它的建造方法，还要了解它的特殊用途，下面用一个实际的实施例来说明，该实施例仅是说明性的，并且在任何方面都没有对其加以限制，全都如附图所示，其中：

图 1 是本发明的可移动殡仪馆透视图。

图 2 示出图 1 的平面图。

图 3 示出图 1 的前视图。

图 4 示出图 1 的侧视图。

图 5 示出结构配置和能使各侧边延伸的导向件平面图。

图 6 示出封闭式车身设施两侧边的侧视图。

图 7 示出能使侧边移动的上部导向件的详图。

图 8 示出打开的车身设施两个侧边的侧视图。

图 9 示出下部导向件和齿条 - 小齿轮传动装置的详图，该齿条 - 小齿轮传动装置使车身设施的各侧边进行打开和关闭移动。

可移动殡仪馆 1 包括一个半挂车 2，该半挂车 2 有两个车轴 3，它包括一个楔形车身设施 4 和两个可伸缩的支脚 5，该支脚 5 使可移动

的成套装置具有稳定性。

可移动的成套装置包括：一个冷藏室 6、一个亲属室 7 和一个公众室 8。

冷藏室 6 有一个入口门 9，并且灵床 11 位于中央区 10。用合适而必要的装置 11a 将该房间制冷。

在房间 6 内可以看到一个安装玻璃的窗户 12。

该玻璃窗户 12 用一块内部的百叶窗掩盖。

内部装饰物以窗帘为基础，并且还有用于在其内部悬挂花圈的装置。

房间 7 和 8 都有可移动的侧边 13，并且各侧边 13 还通过齿条 - 小齿轮机构进行机械式移动，小齿轮 14 由电动机 15 驱动并移动齿条 16，齿条 16 固定在相应侧边的可移动部分上。

通过可移动部分的导轮 17 给各侧边 13 的移动在两个方向上导向，该可移动部分的导轮 17 在固定部分的导向件 18 上滑动。

房间 7 和 8 的设备和家俱可以改变。这些房间与门 19 和可伸缩式隔墙 19a 连通。

房间 8 在其可伸缩部分的其中之一内，具有通用的一个卫生间和一个脸盆 20 及一个小的喝咖啡区 21。

成套装置的后部 22 有一扇双摺门 23，该双摺门 23 能使阶梯 24 和坡道 25 降下并落在地上。

说明书附图

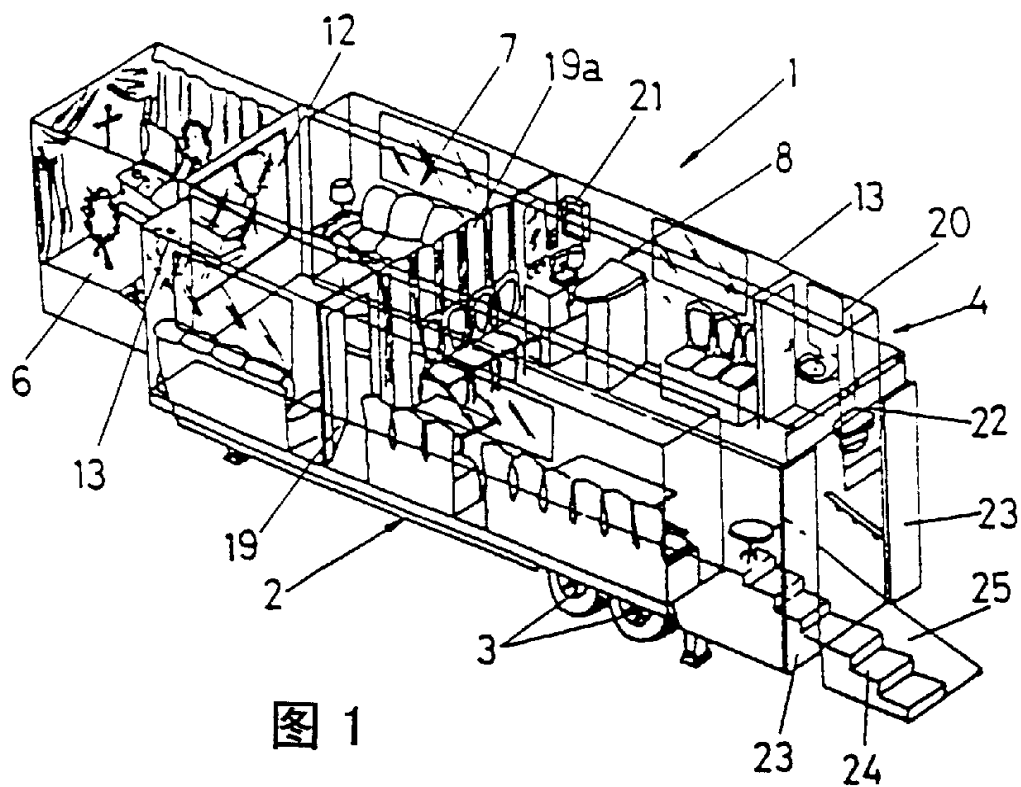


图 1

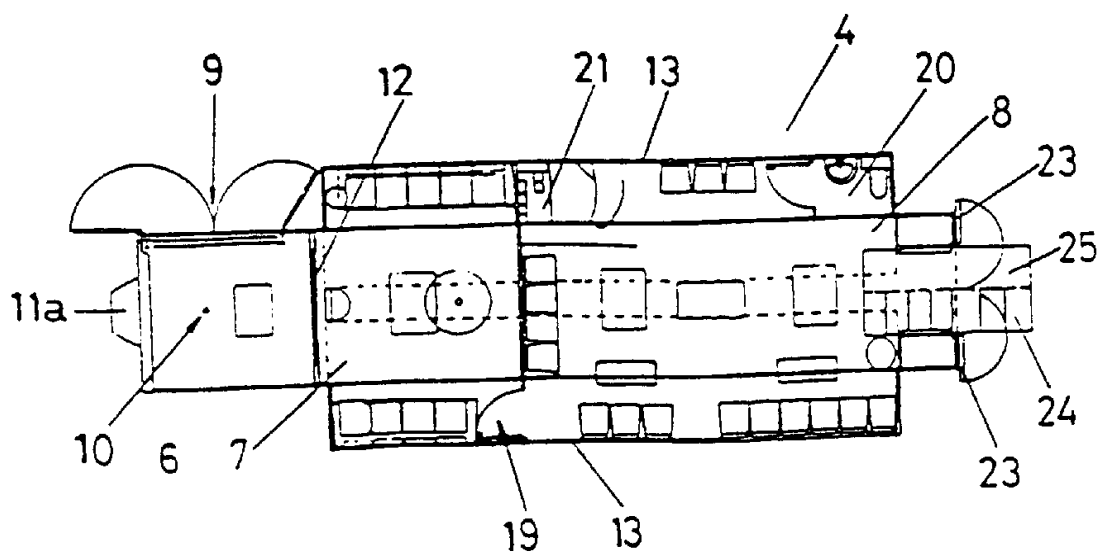


图 2

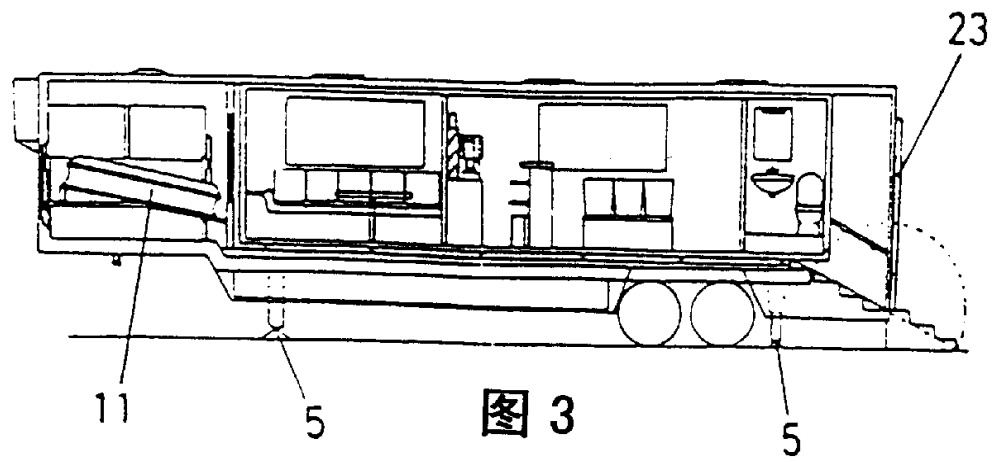


图 3

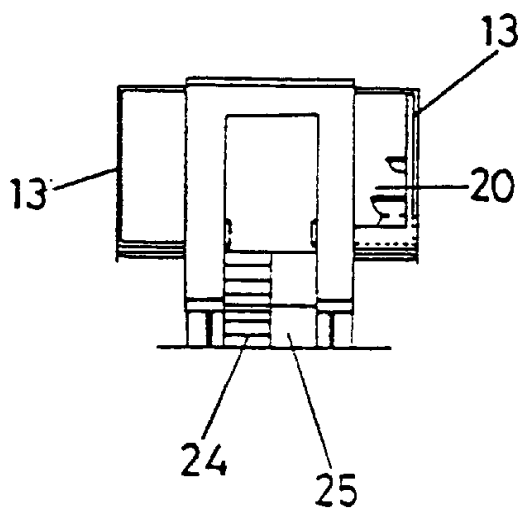


图 4

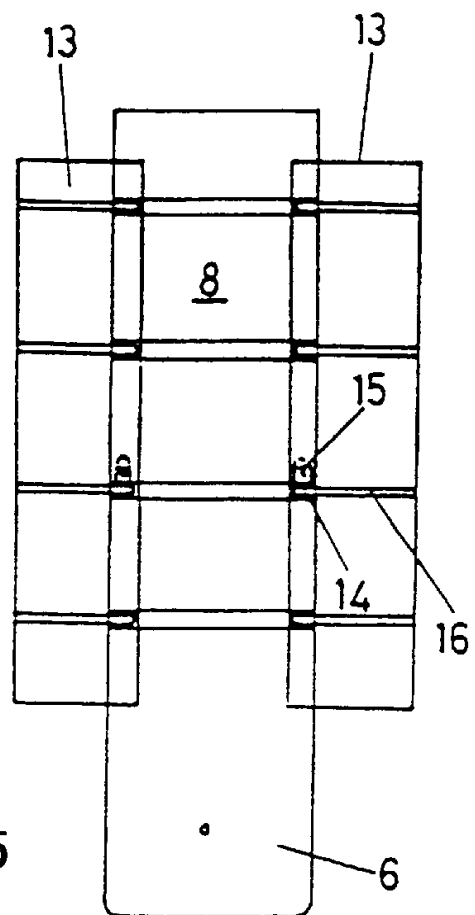


图 5

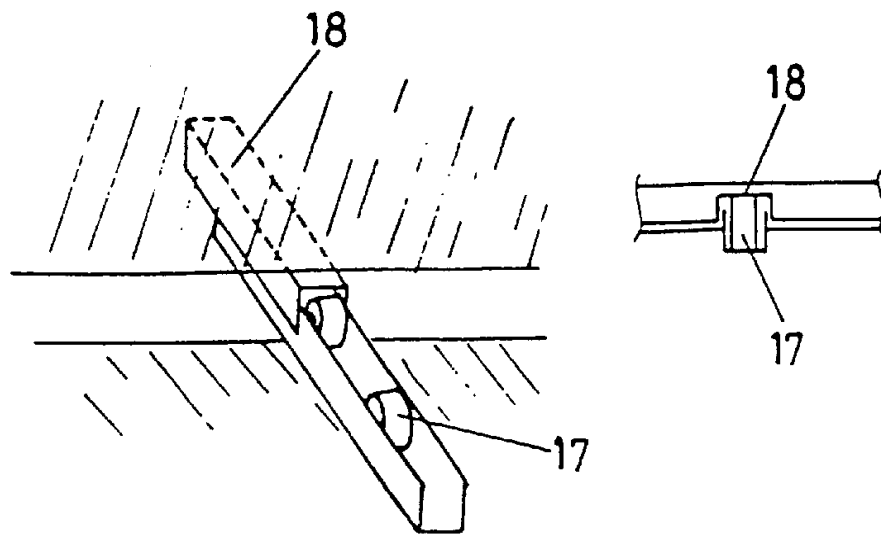
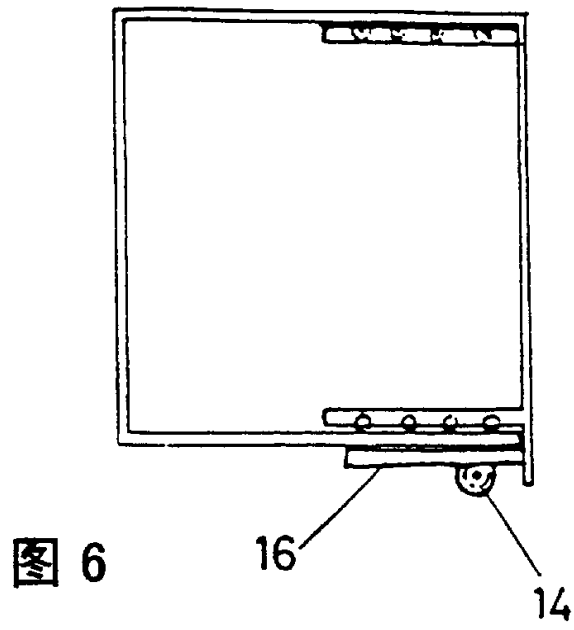


图 7

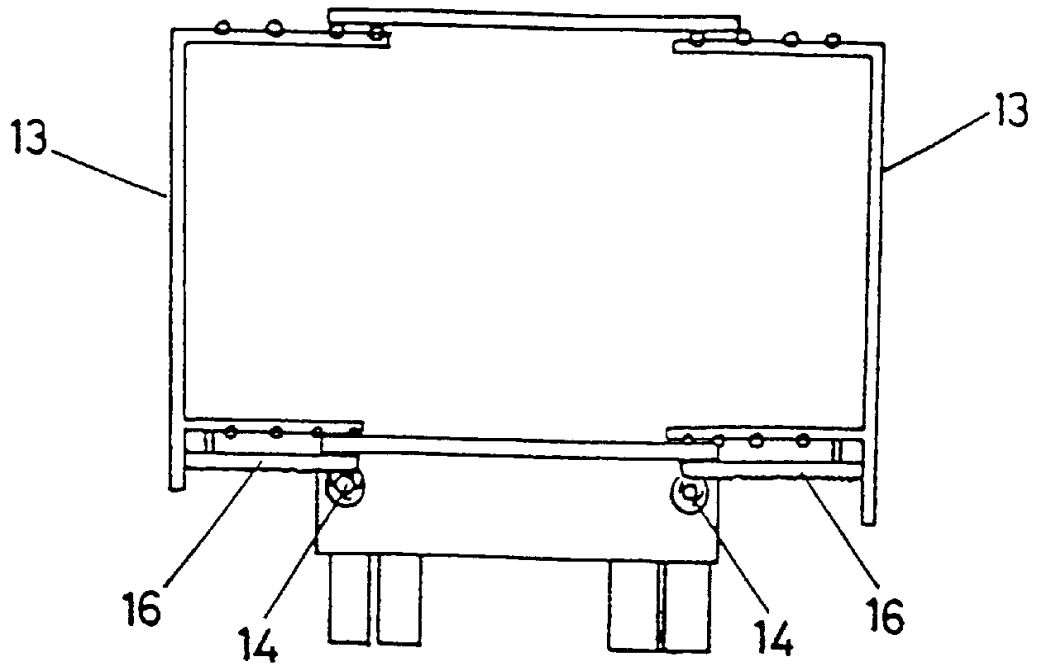


图 8

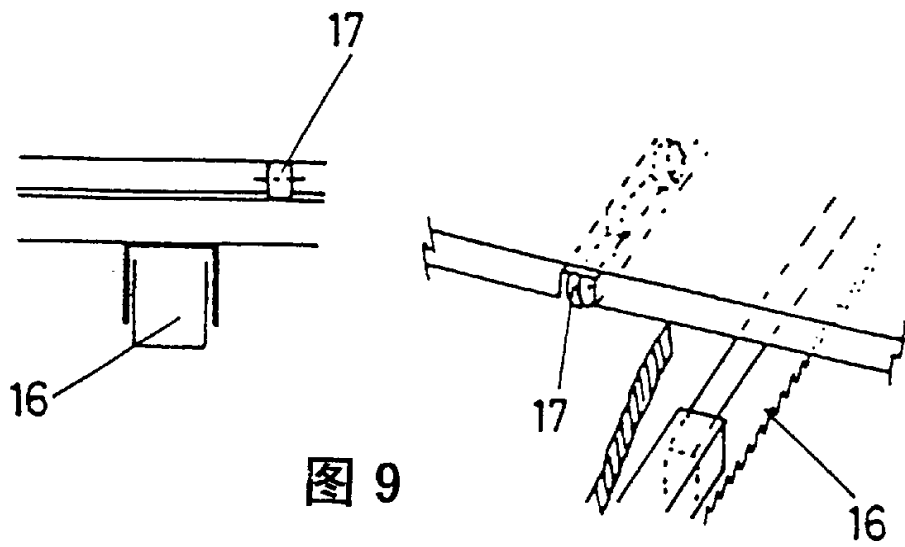


图 9