



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202085968 U

(45) 授权公告日 2011. 12. 28

(21) 申请号 201120111589. 4

(22) 申请日 2011. 04. 15

(73) 专利权人 季雨

地址 610083 四川省成都市金牛区天回路
139 号成都医学院

(72) 发明人 季雨

(51) Int. Cl.

A47B 23/02 (2006. 01)

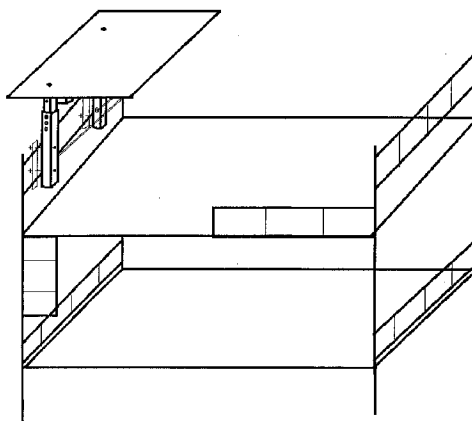
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 5 页

(54) 实用新型名称

床头固定型可调式折叠书桌

(57) 摘要

本实用新型提供一种床头固定型可调式折叠书桌,其结构包括学生双层床的床头或床尾护栏外侧的夹板,与夹板固定的桌腿,套在桌腿内的升降杆,与升降杆相连接的旋转扣件,用旋转扣件固定的桌板,及桌板支撑杆。桌腿为中空立方管,桌腿正、后面设有夹板连接孔,侧面设有高度调节孔、支撑杆孔,桌板下表面有支撑杆挂钩。升降杆也为中空立方管,其内有高度调节钮用来固定升降杆及调节书桌高度。本实用新型所述的床头固定型可调式折叠书桌将床和书桌巧妙结合,方便安全,结构简单,用料少,成本低,适合于校园学生寝室。



1. 一种床头固定型可调式折叠书桌,其特征在于该书桌可通过旋转扣件 [6] 连接桌板 [1],使桌板 [1] 放下贴于桌腿。
2. 根据权利要求 1 所述的床头固定型可调式折叠书桌,其特征在于该书桌可通过支撑架 [4] 使桌板 [1] 保持水平状态。

床头固定型可调式折叠书桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种书桌,特别是可以固定在床头或床尾的书桌,该书桌的高度可自由调节,不使用时桌板可折叠紧靠床头或床尾收藏。

背景技术

[0002] 目前学生寝室已不再是单纯意义上睡觉休息的场所,它还是同学们看书娱乐的场地。目前市场上销售的床上书桌可以为学生提供一定的方便,但现有的床上书桌多是立放在床上,用完后要找个地方放起来,不仅占地方,而且使用时的不稳定会造成水杯的倾洒等不便,没有起到简单舒适的效果。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种床头固定型可调式折叠书桌。以解决现有床上书桌存放不便及不稳定的问题。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:一种床头固定型可调式折叠书桌,该书桌可通过支撑架使桌板保持水平状态,可通过旋转扣件连接桌板,使桌板放下贴于桌腿。包括在学生双层床的床头或床尾护栏外侧的夹板,与夹板固定的桌腿,套在桌腿内的升降杆,与升降杆相连接的旋转扣件,用旋转扣件固定的桌板,及桌板保持水平的支撑架。桌腿为中空立方管,桌腿正、后面设有夹板固定孔,外侧面设有高度调节孔,内侧面设有支撑架孔,桌板下表面有支撑架挂钩。升降杆也为中空立方管,其内有按钮可用来固定升降杆及调节书桌高度。

[0005] 本实用新型的优点在于能有效解决现有床上书桌存放不便及不稳定的问题,方便安全,结构简单,适用于校园学生寝室。

附图说明

[0006] 本实用新型的具体结构由以下附图给出:

[0007] 图1为本实用新型主视图;

[0008] 图2为本实用新型正视图;

[0009] 图3为本实用新型后视图;

[0010] 图4为本实用新型左视图(右视图同左视图);

[0011] 图5为本实用新型俯视剖面图;

[0012] 图6为本实用新型仰视图;

[0013] 图7为本实用新型折叠后侧面图

[0014] 图8为本实用新型使用状态参考图;

[0015] 图中:桌板[1],转动轴[2],按钮[3],支撑架[4],夹板[5],旋转扣件[6],升降杆[7],夹板固定螺丝[8],自攻螺钉[9],支撑架挂钩[10],桌腿[11],高度调节孔[12],支撑架孔[13],夹板固定孔[14]。

具体实施方式

[0016] 参照图 1、图 2、图 3、图 4、图 6、图 7、图 8 制作本实用新型。

[0017] 本实用新型所述的床头固定型可调式折叠书桌是在桌板 [1] 一侧两棱的对称位置上用自攻螺钉 [9] 固定旋转扣件 [6], 将旋转扣件连接到升降杆 [7] 上, 将升降杆插入桌腿 [11] 用按钮 [3] 固定, 在学生双层床的床头或床尾护栏上固定夹板 [5] 和桌腿 [11], 将支撑架 [4] 安装在桌腿 [11] 的支撑架孔 [13] 内。

[0018] 在使用中, 由于桌腿 [11] 的外侧开有高度调节孔 [12], 按动高度调节孔内的按钮 [3] 可轻松调节适合自己的高度, 学生根据自己的高度调整好桌板 [1] 的高度后坐在桌板 [1] 的正面使用。在桌板 [1] 上看书、书写或吃饭。

[0019] 使用结束后, 可直接将支撑架 [4] 和桌板 [1] 分开, 将桌板 [1] 放下贴于桌腿 [11], 支撑架 [4] 藏于桌板 [1] 背后。支撑架 [4] 和桌板 [1] 之间通过支撑架挂钩 [10] 连接, 将桌板 [1] 上抬同时支撑架 [4] 后推, 通过支撑架挂钩 [10] 的空隙, 支撑架 [4] 和桌板 [1] 可轻松分开。桌板 [1] 放下贴于桌腿 [11] 后, 由于支撑架孔 [13] 与桌板 [1] 间有半个桌腿 [11] 的宽度, 可使支撑架 [4] 靠在桌板 [1] 的后面时与桌板 [1] 形成一个夹角, 不至于支撑架 [4] 外张。下次使用时, 只需将桌板 [1] 抬起把支撑架 [4] 挂在支撑架挂钩 [10] 上。这样不仅方便使用, 还可以稳固桌子节省空间。

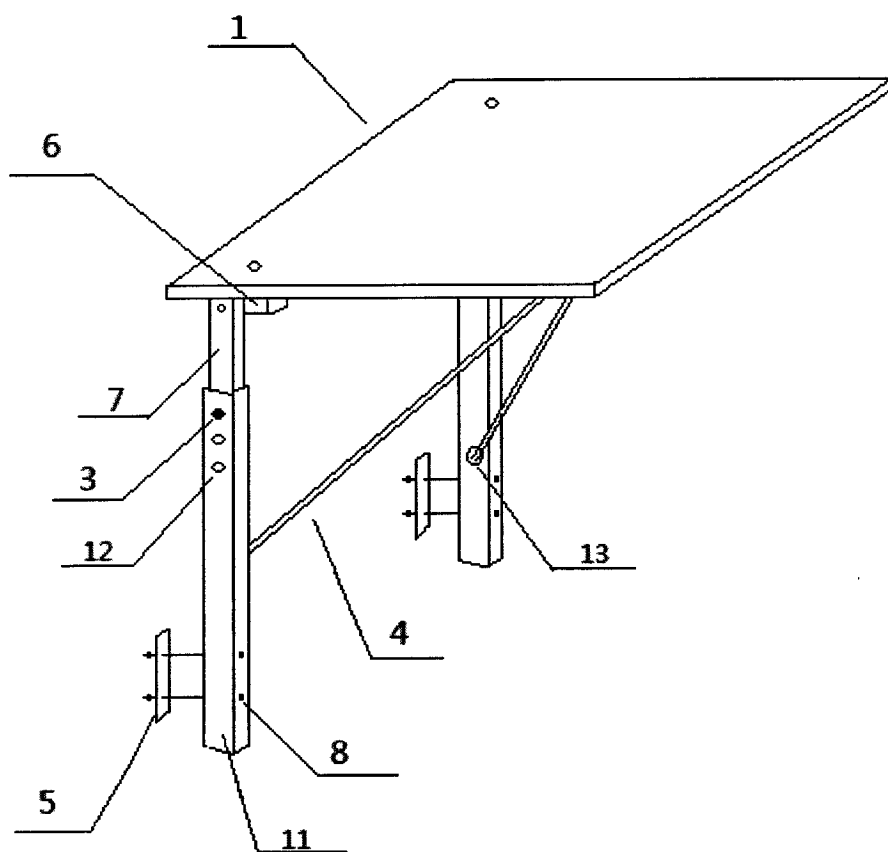


图 1

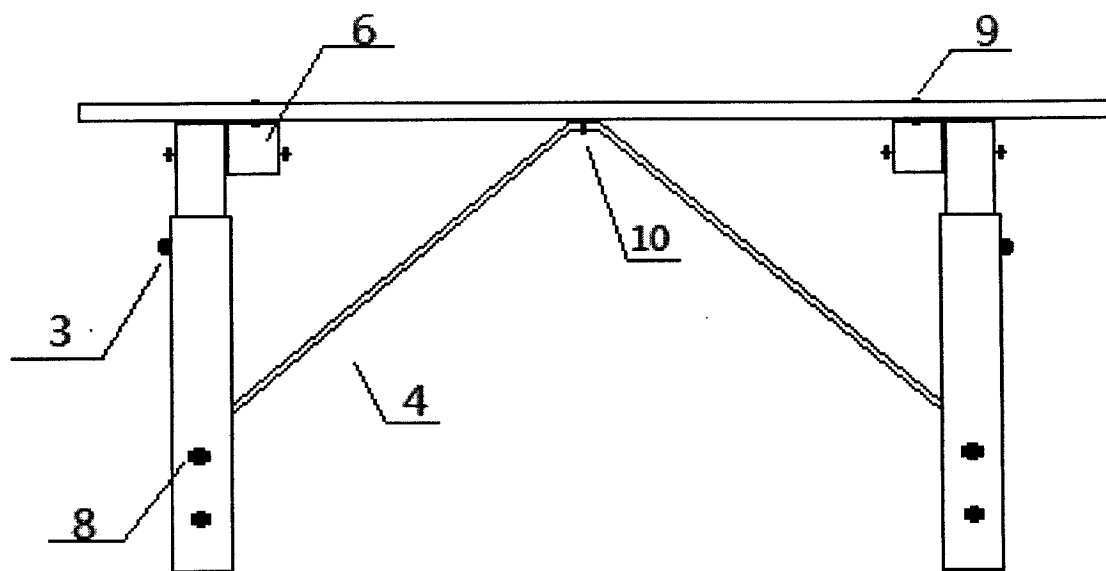


图 2

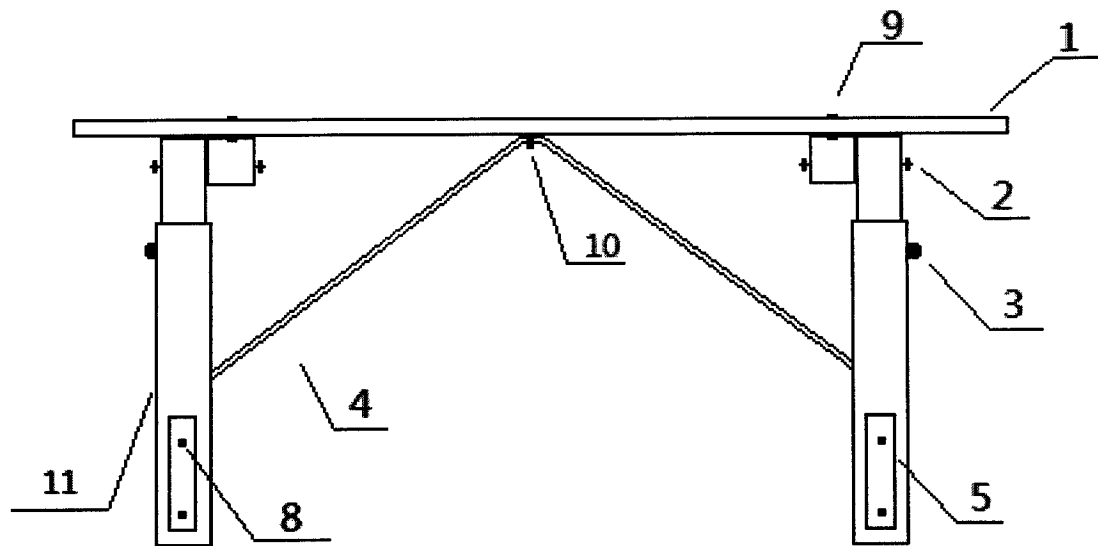


图 3

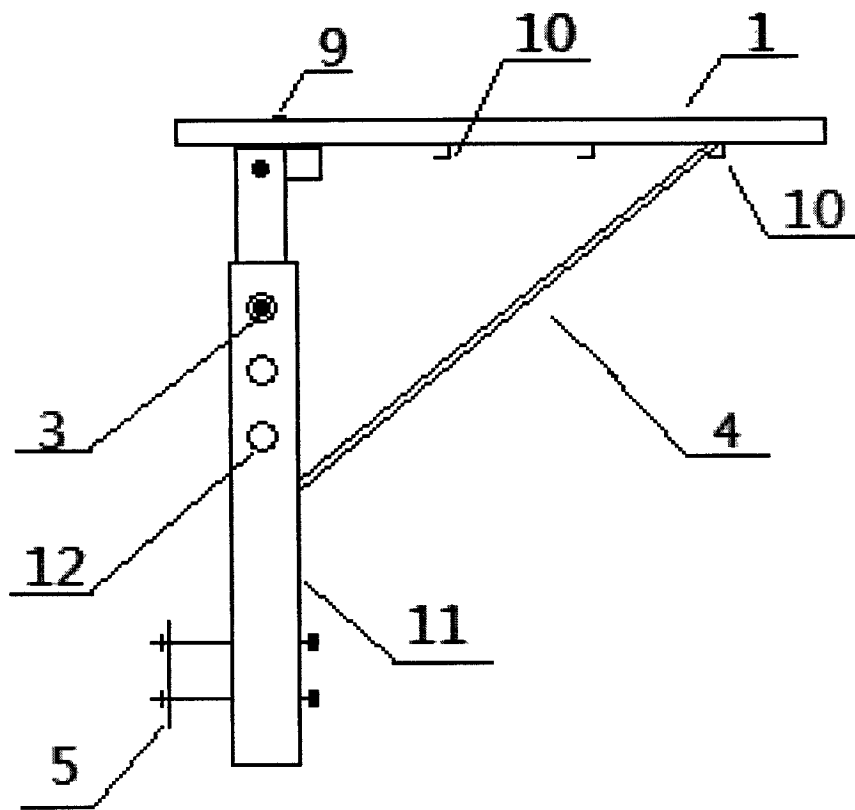


图 4

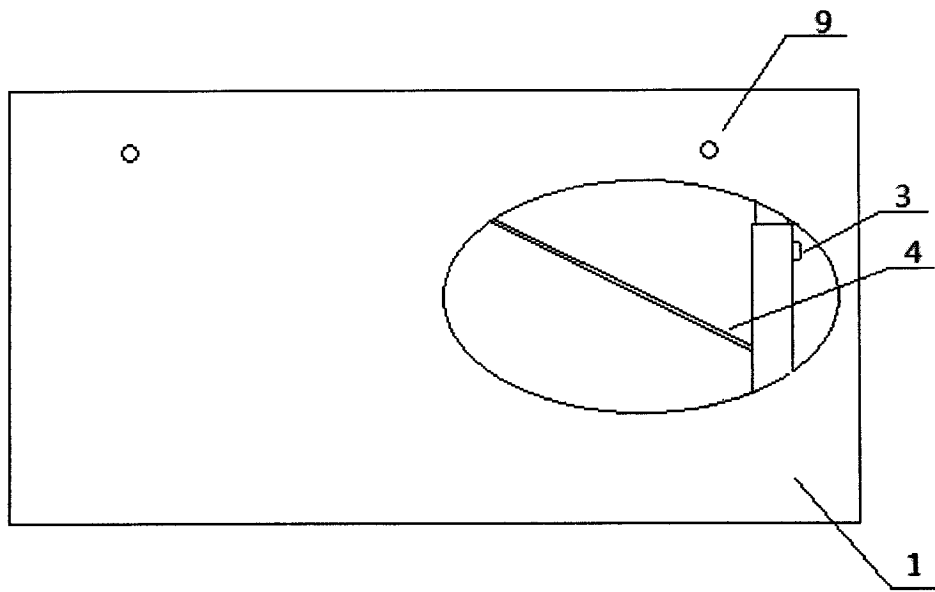


图 5

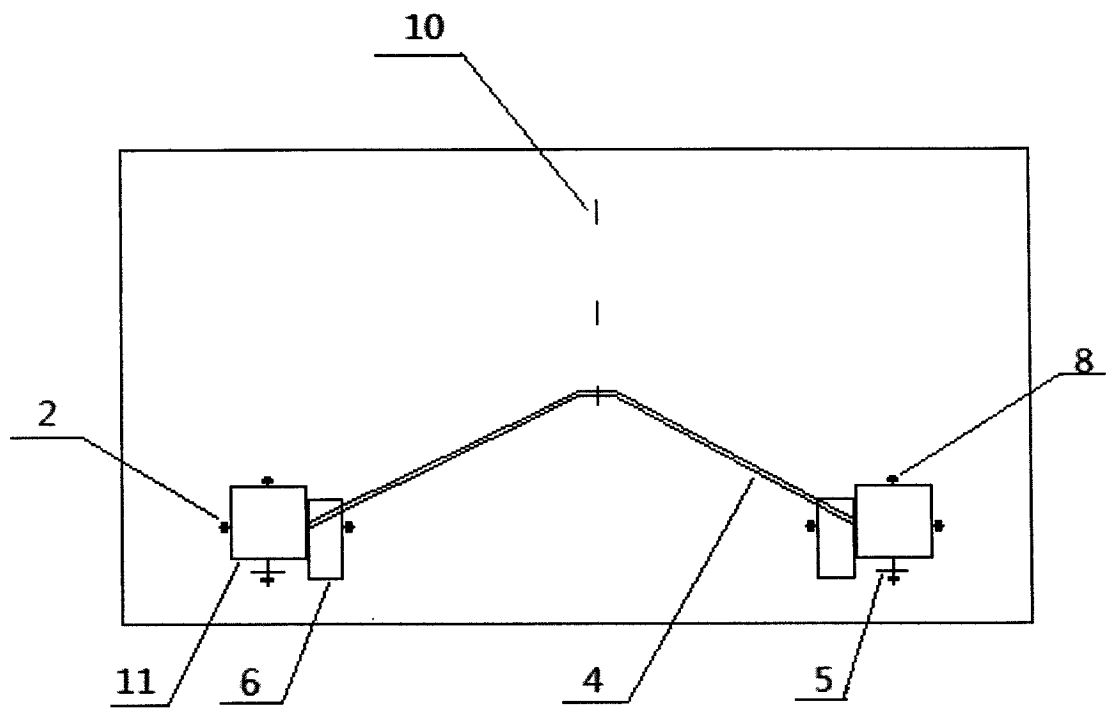


图 6

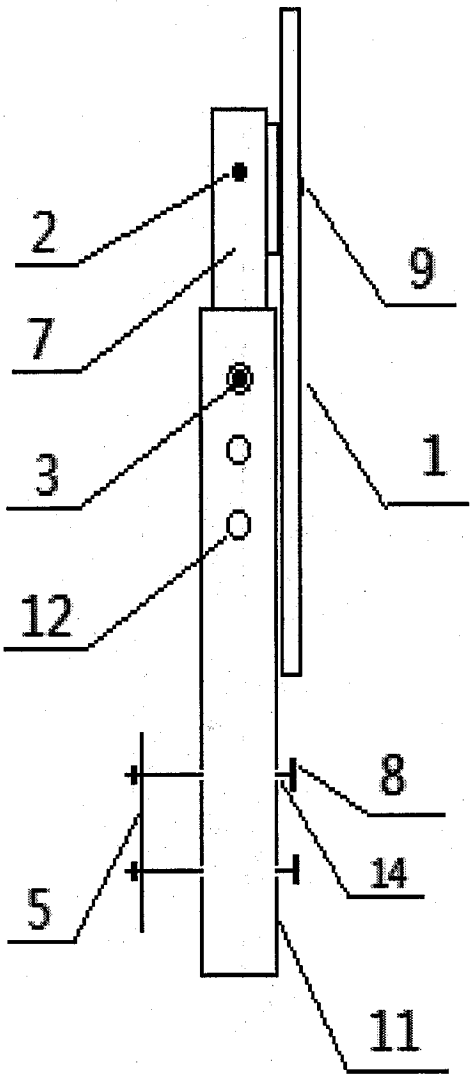


图 7

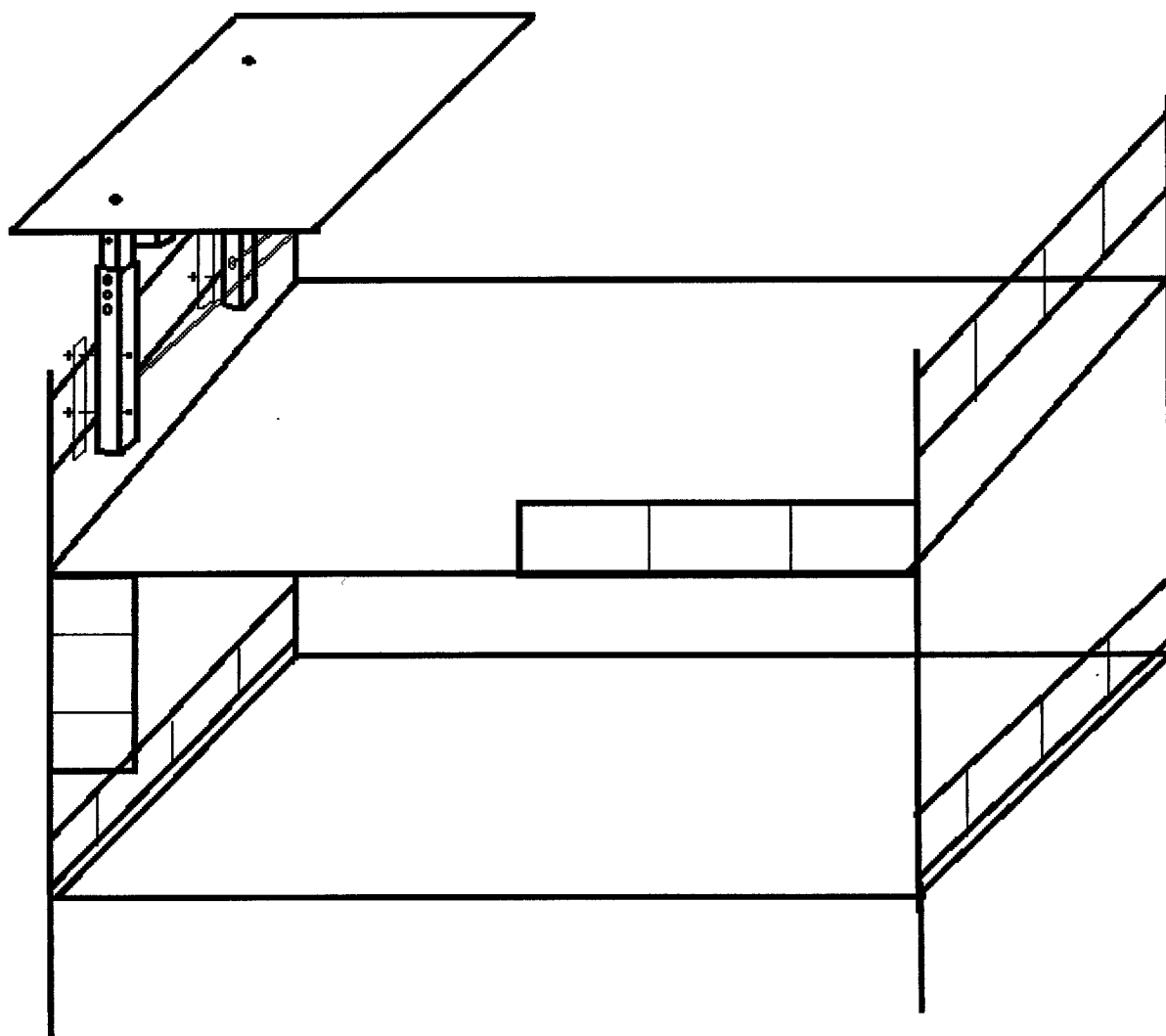


图 8