



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201468635 U

(45) 授权公告日 2010.05.19

(21) 申请号 200920156099.9

(22) 申请日 2009.05.21

(73) 专利权人 曾宇

地址 610000 四川省成都市高新区神仙树南路11号2栋2单元2号

(72) 发明人 曾宇

(51) Int. Cl.

A47C 19/04 (2006.01)

A47C 20/02 (2006.01)

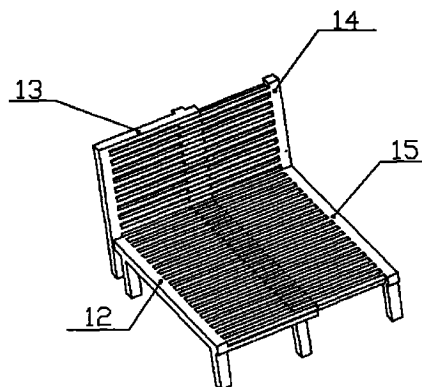
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

可分式床

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可分式床,它包括床头,床身,床头分为固定床头和活动床头;床身分为固定床身和活动床身;固定床身与固定床头固定连接。活动床身与活动床头固定连接,床身和床头上均匀的开有滑槽,活动的床头和床身可沿着滑槽移动;固定床头和床身的背面分别都设置有纵梁;固定床头设置有两条床腿,活动床头设置有一条床腿。固定床身设置有四条床腿,活动床身设置两条床腿。本实用新型结构简单、美观,用材少节约了加工成本且人们使用时易操作,又能有效的利用空间。



1. 一种可分式床,包括床头,床身,其特征在于:床头分为固定床头和活动床头;床身分为固定床身和活动床身;固定床身与固定床头固定连接,活动床身与活动床头固定连接,固定床身、床头上均匀的开有滑槽,活动床头、床身上设有与其对应的结构,从而形成可沿床宽度方向滑动的滑动连接结构。

2. 根据权利要求1所述的可分式床,其特征在于:固定床头和床身的背面分别都设置有纵梁。

3. 根据权利要求1所述的可分式床,其特征在于:固定床头设置有两条床腿,活动床头设置有一条床腿。

4. 根据权利要求1所述的可分式床,其特征在于:固定床身设置有四条床腿,活动床身设置两条床腿。

可分式床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种床,特别涉及一种可分式床。

背景技术

[0002] 众所周知,床的占地面积较大,特别是在一些居住面积小的家庭中,床是影响人们室内活动的主要因数之一,现在存在的可分离的床有两种。一种是将一些简易的柜子与床进行嵌入式设计,如床头柜嵌入床中仅是将两独立的东西进行组合并没有起到很有效利用空间的效果;第二种是将原本的上下床的上床卸下与下床进行平行装配,但在此过程中需要拆卸和重装大量的零部件,结构复杂,不易操作,给人们的实用带来了一定的不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就在于提供一种结构简单,易操作又能有效利用空间的可分式床。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是这样的:本实用新型包括床头,床身,床头分为固定床头和活动床头,床身为固定床身和活动床身;固定床身与固定床头固定连接,活动床身与活动床头固定连接床身,固定床身、床头上均匀的开设有滑槽,活动床头、床身上设有与其对应的结构,从而形成可沿床宽度方向滑动的滑动连接结构。

[0005] 在固定床头和床身的背面分别都设置有纵梁,固定床头设置有条床腿,活动床头设置有一条床腿,固定床身设置有四条床腿,活动床身设置有条床腿。

[0006] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:这种可分式床结构简单、美观,用材少节约了加工成本,且人们使用时易操作;当房子的空间有限时,它可变成一张单人床,当人们有需要时,它也可变成一张双人床,充分的利用了空间。

附图说明

[0007] 下面将结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步说明;

[0008] 图 1 为本实用新型未展开时结构图;

[0009] 图 2 为本实用新型展开时结构图图示 1;

[0010] 图 3 为本实用新型展开时结构图图示 2。

具体实施方式

[0011] 参见图 1 至图 3,本实用新型分为床头和床身,床头分为固定床头 13 和活动床头 14;床身为固定床身 12 和活动床身 15;固定床身与固定床头固定连接。固定床身 12,固定床头 13 上均匀的开设有凸字形滑槽,活动床身 15,活动床头 14 上开有与凸字形滑槽相对应的凹字形结构,活动床头 13 和活动床身 12 可沿着凸字形滑槽移动。固定床头 13 和固定床身 12 的背面分别都设置有一根加强梁 4,10,可对固定床身 12 和固定床头 13 起着固定和分散受力的作用。固定床头 13 设置有条床腿 7,9;活动床头 14 设置有一条床腿 11;固定床

身 12 设置有四条床腿 3,5,6,8 ;活动床身 15 设置有两条床腿 1,2。当分式床处于展开状态时,六条床腿也将相间一定的距离,能更好的分散床身所受到的力。当可分式床处于未展开状态时,固定和活动的床头、床身上通过凸凹结构相互紧密配合于一体。凸字形滑槽 16 对活动床身 12 和活动床头 13 起到导向作用,使两床身之间及两床头之间的配合准确。

[0012] 当然,滑槽的形状也可为三角形,梯形,四边形或其他适合的形状 ;同样滑槽、纵梁的数量可根据自己的实际情况而定。这些变换均落在本实用新型的保护范围之内。

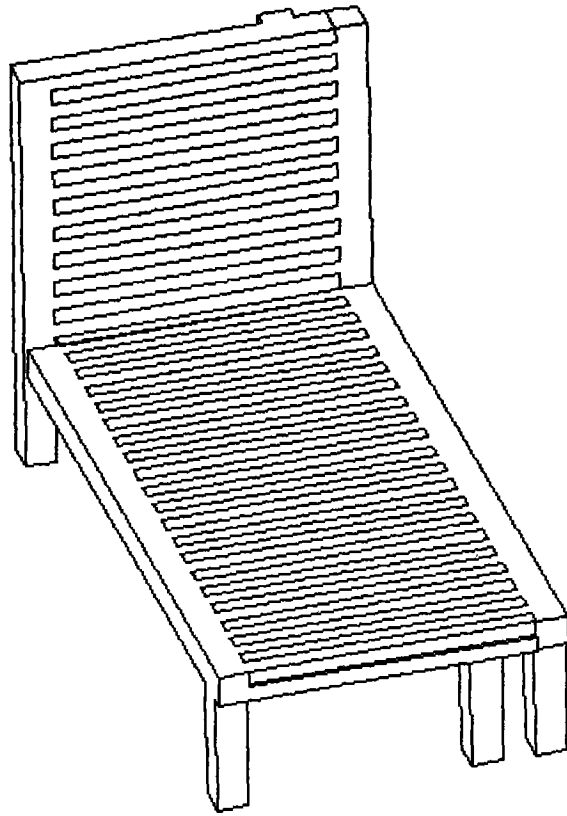


图 1

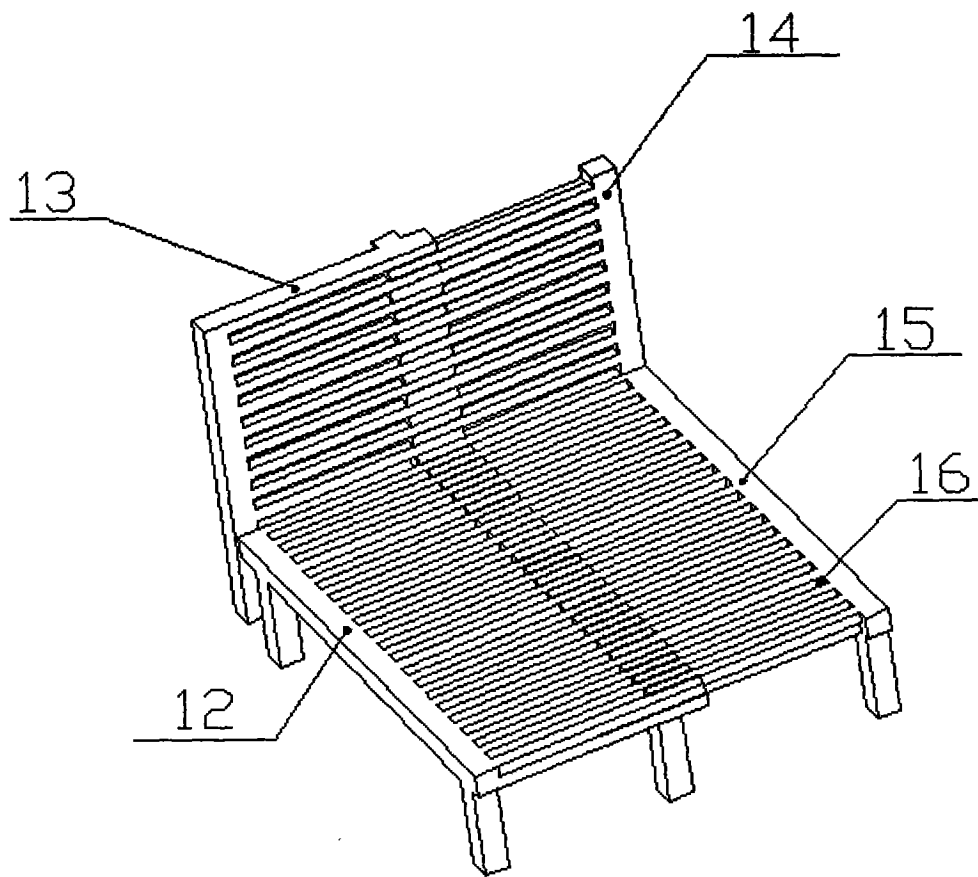


图 2

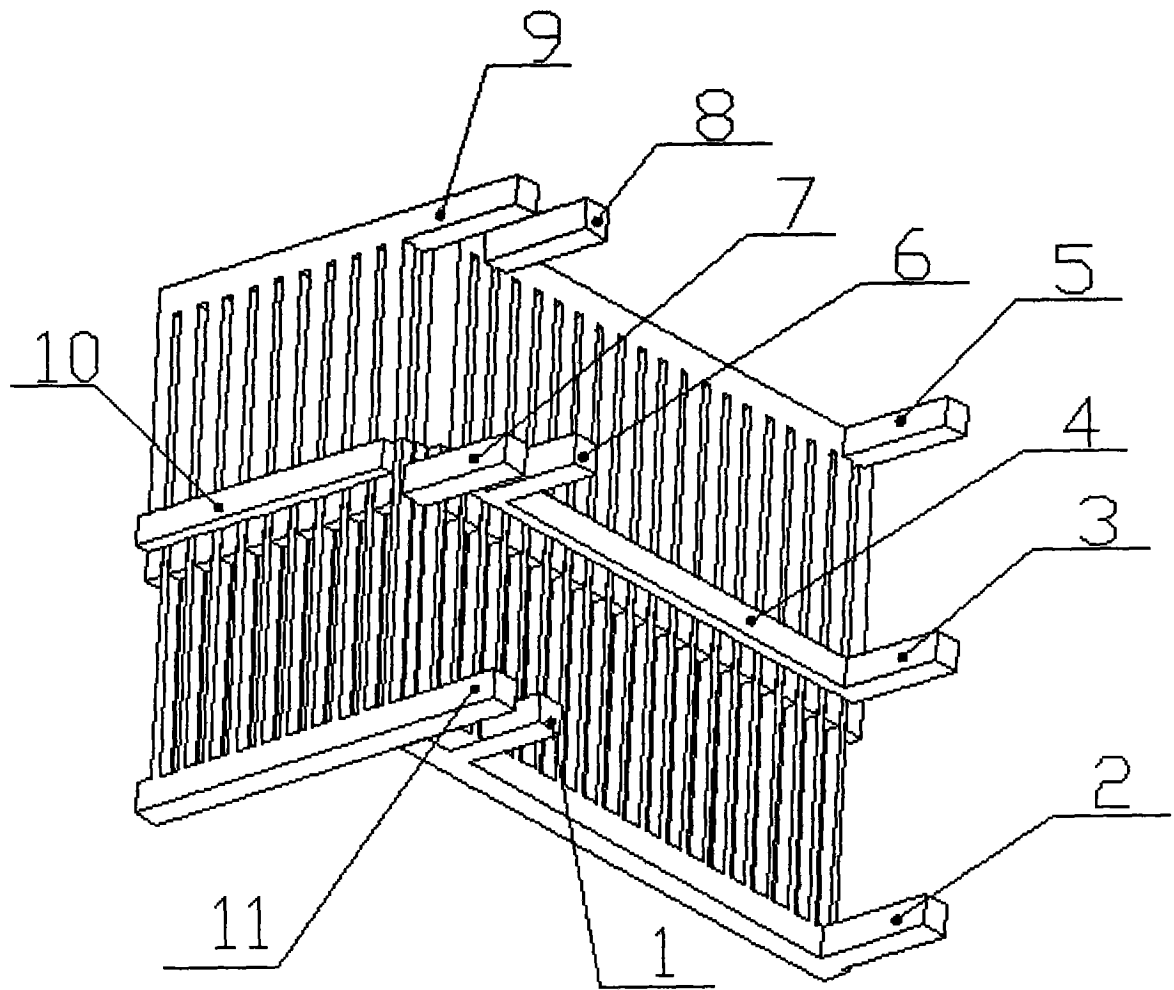


图3