

(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103239061 A

(43) 申请公布日 2013.08.14

(21) 申请号 201310126179.0

(22) 申请日 2013.04.11

(71) 申请人 韩益峰

地址 313100 浙江省湖州市长兴县李家巷镇
李家巷村李家巷自然村 112 号

(72) 发明人 韩益峰

(74) 专利代理机构 杭州华鼎知识产权代理事务
所(普通合伙) 33217

代理人 胡根良

(51) Int. Cl.

A47D 11/00(2006.01)

A47D 9/00(2006.01)

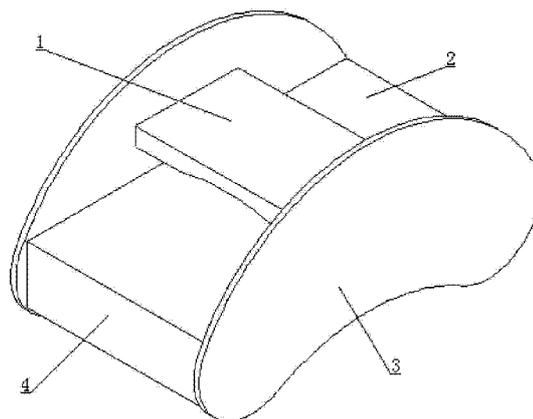
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种多功能床

(57) 摘要

本发明涉及一种多功能床,属于家具领域,解决了家具占用住房空间以及儿童家具的浪费问题,包括平行设置的两支撑板,两支撑板之间连接有床板和挡板,所述挡板设于床板的前、后两端,两支撑板之间连接有凳板,所述凳板位于床板的下方且对应床板的中部,凳和床一体,功能多样,结构简单,适用性强。



1. 一种多功能床,其特征在于:包括平行设置的两支撑板(3),两支撑板之间连接有床板(2)和挡板(4),所述挡板设于床板的前、后两端,两支撑板之间连接有凳板(1),所述凳板位于床板的下方且对应床板的中部。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能床,其特征在于:所述支撑板具有下端面,所述下端面为下凸的弧形面。

3. 根据权利要求1或2所述的一种多功能床,其特征在于:所述支撑板具有上端面,所述上端面为下凹的弧形面。

4. 根据权利要求3所述的一种多功能床,其特征在于:所述支撑板的上端面高过挡板上端面。

5. 根据权利要求3所述的一种多功能床,其特征在于:所述支撑板的上端面和下端面通过弧面过渡连接。

一种多功能床

技术领域

[0001] 本发明涉及家具领域,具体涉及一种多功能床。

背景技术

[0002] 传统的家具功能单一,人们往往需要多样购买以满足自己的需要,不仅要花费大量的金钱,且多样家具大大占用了住房,使住房显得拥挤杂乱,尤其是儿童家具,随着孩子的成长,儿童家具往往会被替换掉,而儿童家具的处理就成为一个问题,弃之可惜、浪费,不弃又占用了住房空间。

发明内容

[0003] 本发明所要解决的问题是提供一种多功能床,功能多样,结构简单,适用性强。

[0004] 为了解决上述技术问题,本发明采用如下技术方案:一种多功能床,包括平行设置的两支撑板,两支撑板之间连接有床板和挡板,所述挡板设于床板的前、后两端,两支撑板之间连接有凳板,所述凳板位于床板的下方且对应床板的中部。

[0005] 改进的,所述支撑板具有下端面,所述下端面为下凸的弧形面。

[0006] 改进的,所述支撑板具有上端面,所述上端面为下凹的弧形面。

[0007] 改进的,所述支撑板的上端面高过挡板的上端面。

[0008] 改进的,所述支撑板的上端面和下端面通过弧面过渡连接。

[0009] 有益效果:

[0010] 采用上述技术方案后,该发明一种多功能床

[0011] 1) 在平行设置的两支撑板之间连接床板和凳板,凳板位于床板的下方且对应床板的中部,通过支撑板 180° 翻转实现床和凳两种用法;

[0012] 2) 两支撑板之间连接有挡板,挡板设于床板的前、后两端,避免孩童从床上滚落;

[0013] 3) 将支撑板的下端面设为下凸的弧形面,床为摇床。

附图说明

[0014] 下面结合附图对本发明的具体实施方式作进一步说明:

[0015] 图 1 为本发明中床的结构示意图;

[0016] 图 2 为本发明中凳的结构示意图。

具体实施方式

[0017] 如图 1 和图 2 所示,一种多功能床,包括平行设置的两支撑板 3,两支撑板之间连接有床板 2 和挡板 4,所述挡板设于床板的前、后两端,所述支撑板的下端面为下凸的弧形面,构成摇床,所述支撑板的上端面高过挡板的上端面,两支撑板与挡板一起将床板围住,避免孩童从床上滚落,两支撑板之间连接有凳板 1,所述凳板位于床板的下方且对应床板的中部,将支撑板翻转 180° 使得凳板在上、床板在下,作为凳使用,所述支撑板具有上端面,

所述上端面为下凹的弧形面,所述支撑板的上端面和下端面通过弧面过渡连接,支撑板翻转 180° 后上端面支撑于地面,外形美观且使得凳具有良好稳定的支撑性能。

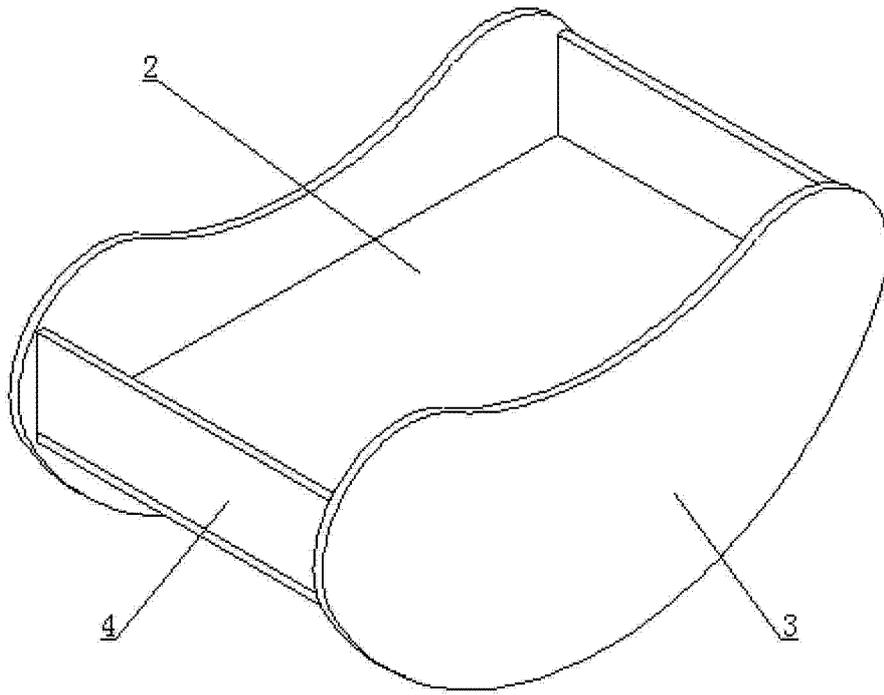


图 1

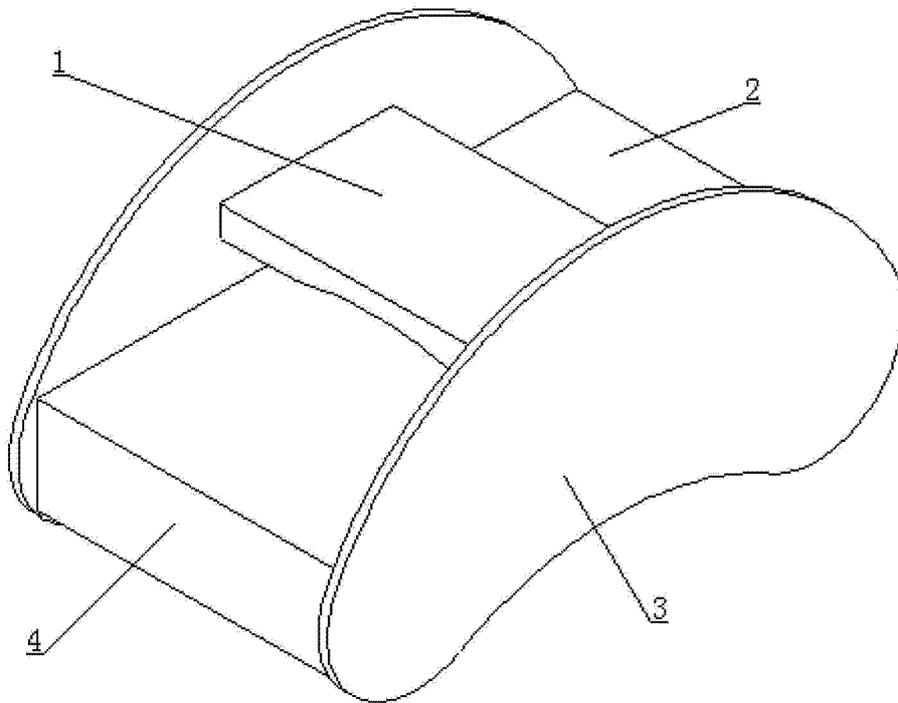


图 2