



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203953070 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 26

(21) 申请号 201420440770. 3

(22) 申请日 2014. 08. 06

(73) 专利权人 泰顺县维富玩具有限公司

地址 325500 浙江省温州市城关云寿路 168 号

(72) 发明人 项维富

(74) 专利代理机构 杭州斯可睿专利事务所有限
公司 33241

代理人 周涌贺

(51) Int. Cl.

A47D 13/10 (2006. 01)

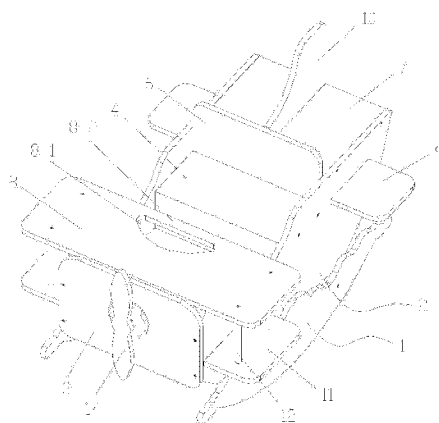
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

儿童摇椅

(57) 摘要

一种儿童摇椅,包括底部为弧形结构的支撑座、固定在支撑座上的座架,座架包括一对固定在支撑座上的侧板,侧板之间安装有座板、踩脚板和靠背板,侧板的后部分设有顶在靠背板后面的后固定板,后固定板水平固定在侧板之间,侧板的前部分上设有面板,面板固定在侧板的上端面,面板的左右两端分别延伸出侧板外,面板的中间开有槽体,槽体与面板内侧形成杆状的把手。本实用新型结构设计合理,板件相互连接,多处采用加固结构,使得整体结构牢固,而且形状美观,支撑侧板采用白云形状,而座架采用飞机形状,犹如飞机在云层中飞行,可以吸引儿童的兴趣。



1. 一种儿童摇椅,包括底部为弧形结构的支撑座(1)、固定在支撑座(1)上的座架(2),其特征是:所述座架(2)包括一对固定在支撑座(1)上的侧板(3),侧板(3)之间安装有座板(4)、踩脚板(5)和靠背板(6),侧板(3)的后部分设有顶在靠背板(6)后面的后固定板(7),后固定板(7)水平固定在侧板(3)之间,侧板(3)的前部分上设有面板(8),面板(8)固定在侧板(3)的上端面,面板(8)的左右两端分别延伸出侧板(3)外,面板(8)的中间开有槽体(8-1),槽体(8-1)与面板(8)内侧形成杆状的把手(8-2)。

2. 根据权利要求1所述的儿童摇椅,其特征是:所述支撑座(1)包括一对支撑侧板(1-1),支撑侧板(1-1)的底部为弧形结构,支撑侧板(1-1)之间通过横板(1-2)固定连接,支撑侧板(1-1)的前后端分别设有防止翻到的挡头(1-3)。

3. 根据权利要求1所述的儿童摇椅,其特征是:所述侧板(3)的后部分设有后横向板(9),后横向板(9)的左右两端分别穿出侧板(3)并固定在侧板(3)上。

4. 根据权利要求1所述的儿童摇椅,其特征是:所述后固定板(7)的上端面固定有尾板(10),尾板(10)的前端面顶在在靠背架(6)后面。

5. 根据权利要求1所述的儿童摇椅,其特征是:所述侧板(3)前部分的外侧壁分别固定有前横向板(11),前横向板(11)位于面板(8)的正下方,前横向板(11)与面板(8)之间固定连接有支杆(12)。

6. 根据权利要求1所述的儿童摇椅,其特征是:所述侧板(3)的前端面固定有前端面板(13),前端面板(13)的外端面安装有转动叶片(14)。

儿童摇椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及儿童玩具,尤其是涉及一种儿童摇椅。

背景技术

[0002] 目前对于儿童来说,摇椅是大多儿童购买的用具,而目前的摇椅为了满足折叠或其他功能,使得结构过于复杂,结构牢固性降低。而对于儿童来说,主要在于摇椅结构设计的合理性,还有其形状上的美观。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决上述现有技术存在的问题,提供一种儿童摇椅,其结构设计合理,牢固性强,形状美观。

[0004] 本实用新型解决其技术问题采用的技术方案:这种儿童摇椅,包括底部为弧形结构的支撑座、固定在支撑座上的座架,座架包括一对固定在支撑座上的侧板,侧板之间安装有座板、踩脚板和靠背板,侧板的后部分设有顶在靠背板后面的后固定板,后固定板水平固定在侧板之间,侧板的前部分上设有面板,面板固定在侧板的上端面,面板的左右两端分别延伸出侧板外,面板的中间开有槽体,槽体与面板内侧形成杆状的把手。该结构设计简单合理,通过固定板、面板加固安装,使整体结构更加牢固。制作容易,生产成本低,面板的结构不仅可以抓手,也可以放置物品,结构简单实用。

[0005] 为了进一步完善,支撑座包括一对支撑侧板,支撑侧板的底部为弧形结构,支撑侧板之间通过横板固定连接,支撑侧板的前后端分别设有防止翻到的挡头。支撑座的结构设计简单牢固,支撑侧板两端的挡头起到安全保护作用。

[0006] 进一步完善,侧板的后部分设有后横向板,后横向板的左右两端分别穿出侧板并固定在侧板上。后横向板加强了座架后部分结构的牢固性。

[0007] 进一步完善,后固定板的上端面固定有尾板,尾板的前端面顶在在靠背架后面。尾板支撑在靠背架,防止靠背架后倾。

[0008] 进一步完善,侧板前部分的外侧壁分别固定有前横向板,前横向板位于面板的正下方,前横向板与面板之间固定连接有支杆。

[0009] 进一步完善,侧板的前端面固定有前端面板,前端面板的外端面安装有转动叶片。前端面板起到增强座架前端的牢固性,而转动叶片是起到装饰的作用。

[0010] 本实用新型有益的效果是:本实用新型结构设计合理,板件相互连接,多处采用加固结构,使得整体结构牢固,而且形状美观,支撑侧板采用白云形状,而座架采用飞机形状,犹如飞机在云层中飞行,可以吸引儿童的兴趣。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型前侧的立体结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型后侧的立体结构示意图;

[0013] 图 3 为本实用新型底部的立体结构示意图。

[0014] 附图标记说明：支撑座 1，支撑侧板 1-1，横板 1-2，挡头 1-3，座架 2，侧板 3，座板 4，踩脚板 5，靠背板 6，后固定板 7，面板 8，槽体 8-1，把手 8-2，后横向板 9，尾板 10，前横向板 11，支杆 12，前端面板 13，转动叶片 14。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明：

[0016] 参照附图：本实施例中儿童摇椅，包括底部为弧形结构的支撑座 1、固定在支撑座 1 上的座架 2，座架 2 包括一对固定在支撑座 1 上的侧板 3，侧板 3 之间安装有座板 4、踩脚板 5 和靠背板 6，侧板 3 的后部分设有顶在靠背板 6 后面的后固定板 7，后固定板 7 水平固定在侧板 3 之间，侧板 3 的前部分上设有面板 8，面板 8 固定在侧板 3 的上端面，面板 8 的左右两端分别延伸出侧板 3 外，面板 8 的中间开有槽体 8-1，槽体 8-1 与面板 8 内侧形成杆状的把手 8-2。

[0017] 支撑座 1 包括一对支撑侧板 1-1，支撑侧板 1-1 的底部为弧形结构，支撑侧板 1-1 之间通过横板 1-2 固定连接，支撑侧板 1-1 的前后端分别设有防止翻到的挡头 1-3。

[0018] 侧板 3 的后部分设有后横向板 9，后横向板 9 的左右两端分别穿出侧板 3 并固定在侧板 3 上。后固定板 7 的上端面固定有尾板 10，尾板 10 的前端面顶在在靠背架 6 后面。侧板 3 前部分的外侧壁分别固定有前横向板 11，前横向板 11 位于面板 8 的正下方，前横向板 11 与面板 8 之间固定连接有支杆 12。侧板 3 的前端面固定有前端面板 13，前端面板 13 的外端面安装有转动叶片 14。

[0019] 虽然本实用新型已通过参考优选的实施例进行了图示和描述，但是，本专业普通技术人员应当了解，在权利要求书的范围内，可作形式和细节上的各种各样变化。

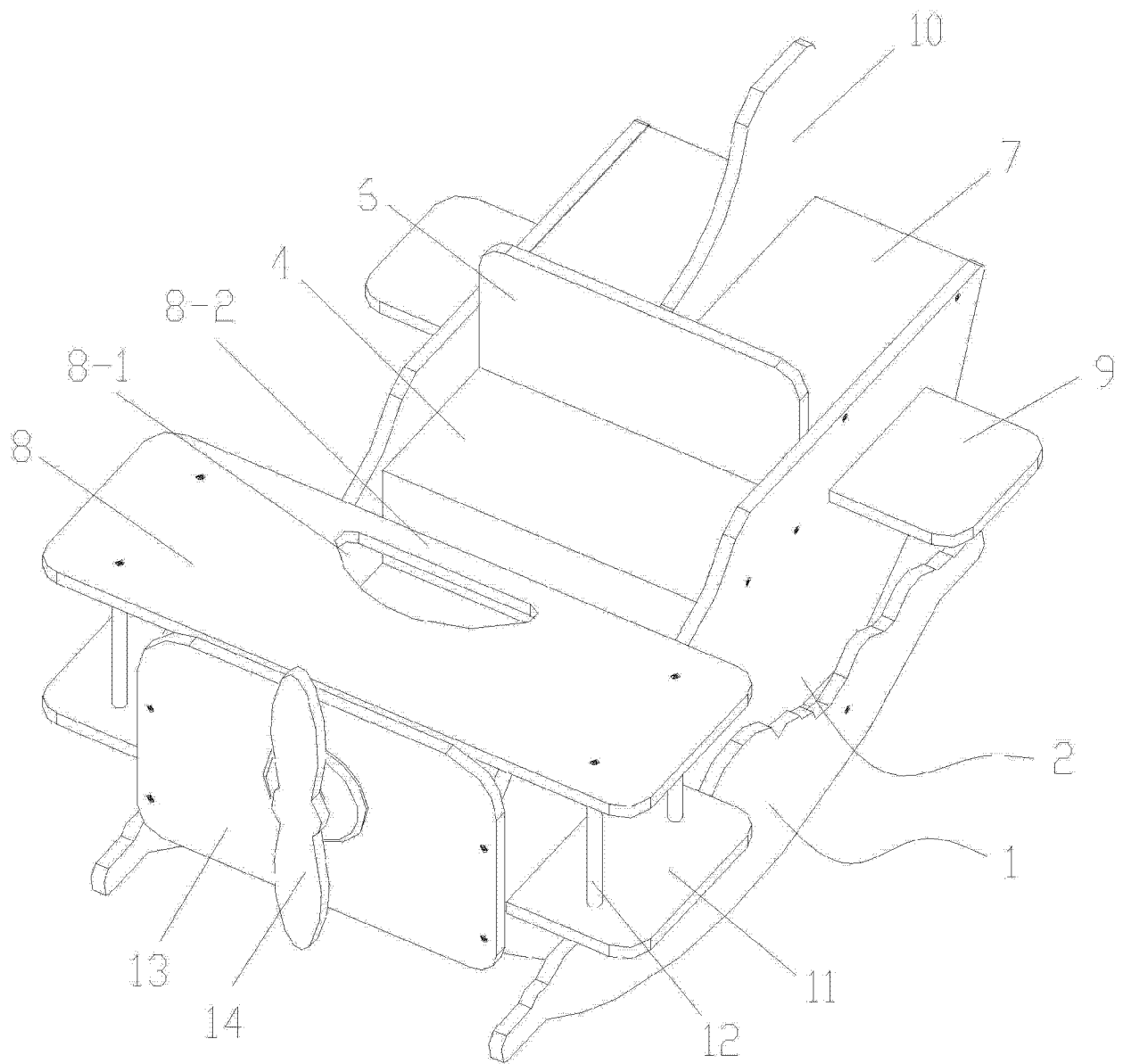


图 1

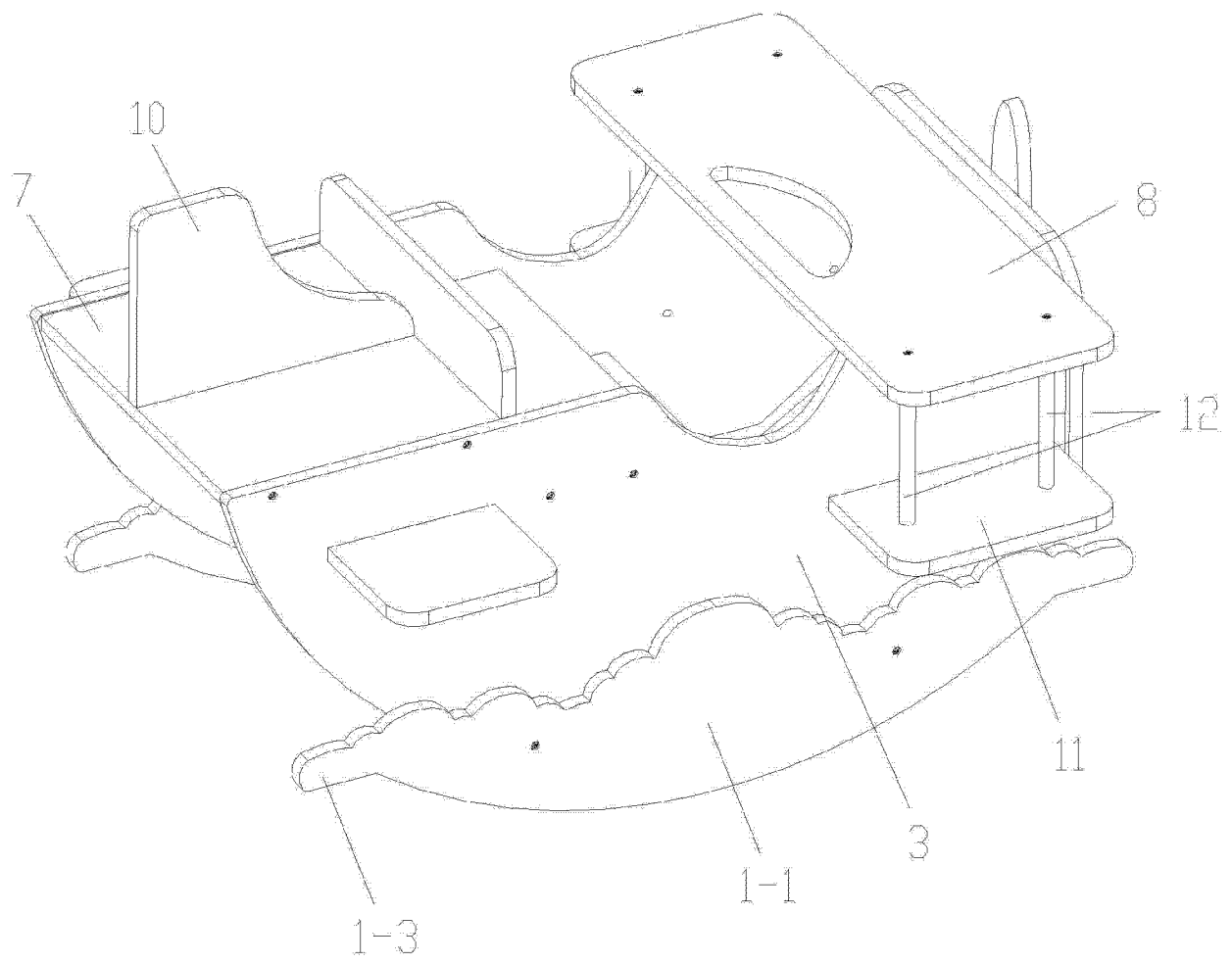


图 2

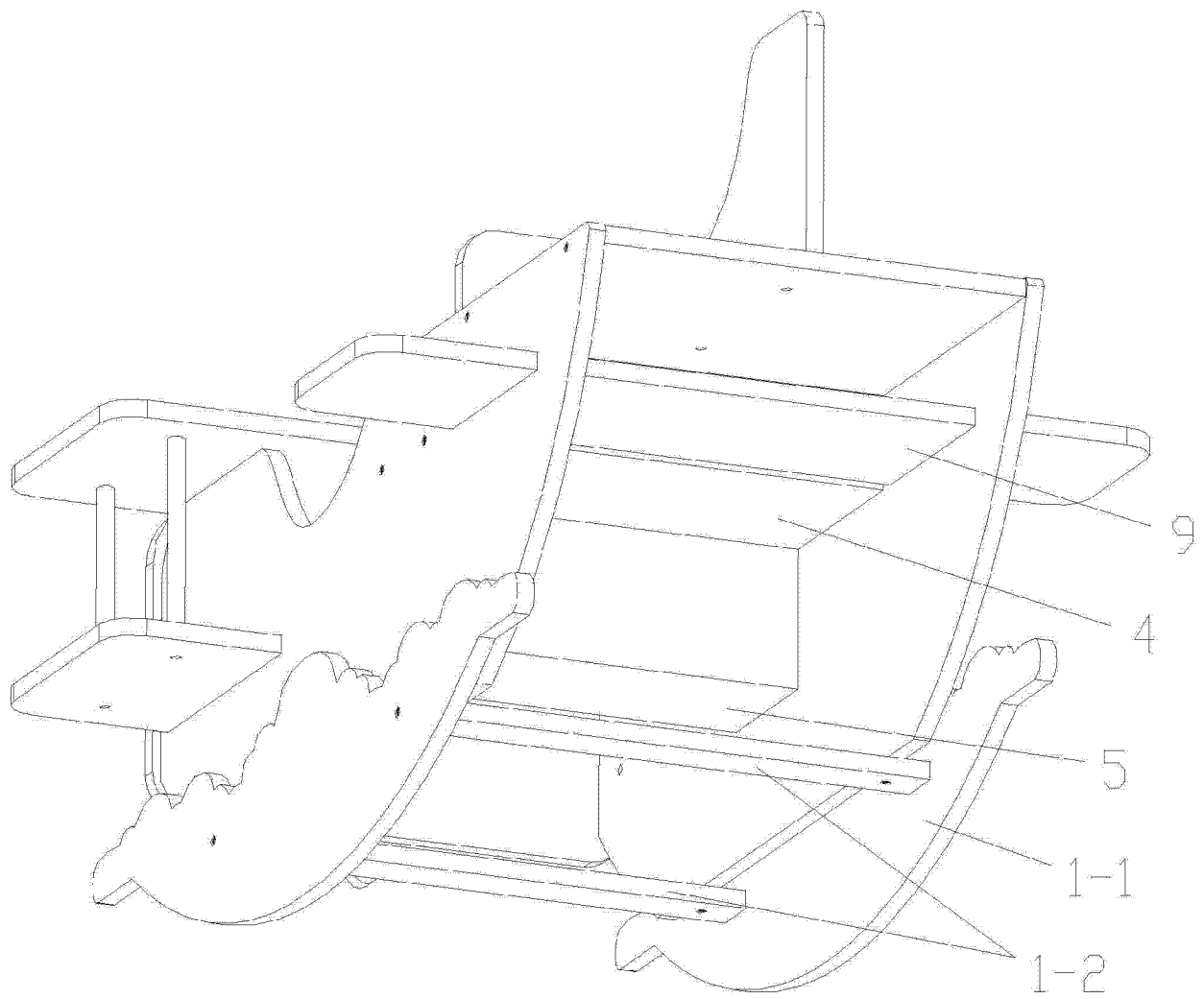


图 3