

# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203314542 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 04

(21) 申请号 201320318336. 3

(22) 申请日 2013. 06. 04

(73) 专利权人 常州市童佳儿童座椅有限公司  
地址 213139 江苏省常州市新北区孟河镇猛将开发区

(72) 发明人 王红卫

(74) 专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限公司 32224

代理人 董建林

(51) Int. Cl.

A47D 1/08 (2006. 01)

A47D 1/10 (2006. 01)

A47D 1/00 (2006. 01)

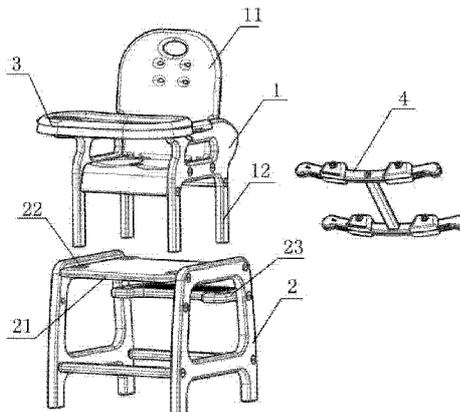
权利要求书1页 说明书2页 附图5页

## (54) 实用新型名称

一种儿童高餐椅

## (57) 摘要

本实用新型涉及一种儿童高餐椅,包括座椅(1)、安装在座椅(1)前端的餐桌(3)、底座(2)以及安装在底座(2)上的脚踏板(23);还包括一个摇马底座(4);所述儿童高餐椅有2种工作位置,当处于第一工作位置时,所述座椅(1)安装在底座(2)上,餐桌(3)安装在座椅(1)上,脚踏板(23)安装在底座(2)上,形成一个儿童高餐椅;当处于第二工作位置时,所述座椅(1)与摇马座椅(4)连接,形成一个摇马椅。本实用新型可以自由组合座椅和底座,可以形成2种不同的使用状态,增加了该高餐椅的使用频率。本实用新型结构简单,安全可靠,方便使用,具有良好的市场前景。



1. 一种儿童高餐椅,包括座椅(1)、安装在座椅(1)前端的餐桌(3)、底座(2)以及安装在底座(2)上的脚踏板(23);其特征在于:还包括一个摇马底座(4);所述儿童高餐椅有2种工作位置,当处于第一工作位置时,所述座椅(1)安装在底座(2)上,餐桌(3)安装在座椅(1)上,脚踏板(23)安装在底座(2)上,形成一个儿童高餐椅;当处于第二工作位置时,所述座椅(1)与摇马座椅(4)连接,形成一个摇马椅。

2. 根据权利要求1所述的一种儿童高餐椅,其特征在于:所述座椅(1)设置四个座椅脚(12)和一个靠背(11);所述底座(2)的顶部设置一个平面挡板(21),所述挡板(21)上设置与四个座椅脚(12)相对应的挡板通孔(22),所述底座(2)上还设置一个脚踏板(23),所述脚踏板(23)上设置两个与其正上方挡板(21)上的两个挡板通孔(22)相对应的踏板通孔(24);所述座椅(1)的四个座椅脚(12)可以插入挡板通孔(22)和踏板通孔(24),从而使座椅(1)固定在底座(2)上。

3. 根据权利要求1所述的一种儿童高餐椅,其特征在于:所述座椅(1)上的靠背(11)的两侧设置两个弧形滑动槽(13),所述滑动槽(13)上设置若干卡槽(14),用于靠背(11)前后倾斜。

4. 根据权利要求1所述的一种儿童高餐椅,其特征在于:所述摇马底座(4)上设置与四个座椅脚(11)相对应的摇马底座通孔(41),所述座椅(1)的四个座椅脚(11)插入摇马底座通孔(41)内,通过旋紧螺丝(42)固定。

## 一种儿童高餐椅

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及的是一种儿童高餐椅,属于儿童用品领域。

### 背景技术

[0002] 现有的消费场所以及日常生活中,高餐椅作为婴儿的必备用品,已经越来越得到广泛的使用,主要是为婴儿在进食时提供一个安全的条件,使其父母不必过于担心婴儿跌落或者滑动而无法进食。现有的儿童高餐椅大多是固定式的,只有一种使用功能,使用领域相对于固定,对于在家庭中放置来说,使用的频率就更加低。

### 实用新型内容

[0003] 针对现有技术存在的不足,本实用新型提供一种可以改变高餐椅使用功能,增加其适用范围的一种新型结构儿童高餐椅。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型是通过如下的技术方案来实现:

[0005] 一种儿童高餐椅,包括座椅(1)、安装在座椅(1)前端的餐桌(3)、底座(2)以及安装在底座(2)上的脚踏板(23);还包括一个摇马底座(4);所述儿童高餐椅有2种工作位置,当处于第一工作位置时,所述座椅(1)安装在底座(2)上,餐桌(3)安装在座椅(1)上,脚踏板(23)安装在底座(2)上,形成一个儿童高餐椅;当处于第二工作位置时,所述座椅(1)与摇马座椅(4)连接,形成一个摇马椅。

[0006] 上述座椅(1)设置四个座椅脚(12)和一个靠背(11);所述底座(2)的顶部设置一个平面挡板(21),所述挡板(21)上设置与四个座椅脚(12)相对应的挡板通孔(22),所述底座(2)上还设置一个脚踏板(23),所述脚踏板(23)上设置两个与其正上方挡板(21)上的两个挡板通孔(22)相对应的踏板通孔(24);所述座椅(1)的四个座椅脚(12)可以插入挡板通孔(22)和踏板通孔(24),从而使座椅(1)固定在底座(2)上。

[0007] 上述座椅(1)上的靠背(11)的两侧设置两个弧形滑动槽(13),所述滑动槽(13)上设置若干卡槽(14),用于靠背(11)前后倾斜。

[0008] 上述摇马底座(4)上设置与四个座椅脚(11)相对应的摇马底座通孔(41),所述座椅(1)的四个座椅脚(11)插入摇马底座通孔(41)内,通过旋紧螺丝(42)固定。

[0009] 本实用新型与现有技术相比有益的效果是:本实用新型可以自由组合座椅和底座,可以形成4种不同的使用状态,增加了该高餐椅的使用频率。本实用新型结构简单,安全可靠,方便使用,具有良好的市场前景。

### 附图说明

[0010] 下面结合附图和具体实施方式来详细说明本实用新型;

[0011] 图1为本实用新型的分解图;

[0012] 图2为图1中摇马底座的示意图;

[0013] 图3为实施例1的使用状态图;

- [0014] 图 4 为图 3 中靠背倾斜的使用状态图；  
[0015] 图 5 为实施例 2 的使用状态图；  
[0016] 图 6 为实施例 3 的使用状态图；  
[0017] 图 7 为实施例 4 的使用状态图。

### 具体实施方式

[0018] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体实施方式，进一步阐述本实用新型。

[0019] 如图 1、图 2、图 3、图 4、图 5、图 7 所示，一种儿童高餐椅，包括座椅 1、安装在座椅 1 前端的餐桌 3、底座 2 以及安装在底座 2 上的脚踏板 23；还包括一个摇马底座 4；儿童高餐椅有 2 种工作位置，当处于第一工作位置时，座椅 1 安装在底座 2 上，餐桌 3 安装在座椅 1 上，脚踏板 23 安装在底座 2 上，形成一个儿童高餐椅；当处于第二工作位置时，座椅 1 与摇马座椅 4 连接，形成一个摇马椅。

[0020] 如图 1、图 3、图 4、图 5 所示，座椅 1 设置四个座椅脚 12 和一个靠背 11；底座 2 的顶部设置一个平面挡板 21，挡板 21 上设置与四个座椅脚 12 相对应的挡板通孔 22，底座 2 上还设置一个脚踏板 23，脚踏板 23 上设置两个与其正上方挡板 21 上的两个挡板通孔 22 相对应的踏板通孔 24；座椅 1 的四个座椅脚 12 可以插入挡板通孔 22 和踏板通孔 24，从而使座椅 1 固定在底座 2 上。

[0021] 如图 4 所示，座椅 1 上的靠背 11 的两侧设置两个弧形滑动槽 13，滑动槽 13 上设置若干卡槽 14，用于靠背 11 前后倾斜。

[0022] 如图 2、图 7 所示，摇马底座 4 上设置与四个座椅脚 11 相对应的摇马底座通孔 41，座椅 1 的四个座椅脚 11 插入摇马底座通孔 41 内，通过旋紧螺丝 42 固定。

[0023] 实施例 1：

[0024] 如图 3、图 4 所示，靠背 11 一侧的两个座椅脚 12 同时插入脚踏板 23 一侧的挡板通孔 22 和踏板通孔 24，儿童脚可以踏在挡板 21 上，靠背 11 还可以如图 3 所示，前后通过卡在滑动槽 13 的不同卡槽 14 上，调节靠背 11 的倾斜度。

[0025] 实施例 2：

[0026] 如图 5 所示，靠背 11 另一侧的两个座椅脚 12 同时插入脚踏板 23 一侧的挡板通孔 22 和踏板通孔 24，儿童脚可以踏在脚踏板 23 上。

[0027] 实施例 3：

[0028] 如图 6 所示，座椅 1 和底座 2 拆分，就可以变成一张凳子和一张桌子的组合。

[0029] 实施例 4：

[0030] 如图 7 所示，座椅 1 和摇马底座 4 安装在一起，成为一个摇马座椅。

[0031] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

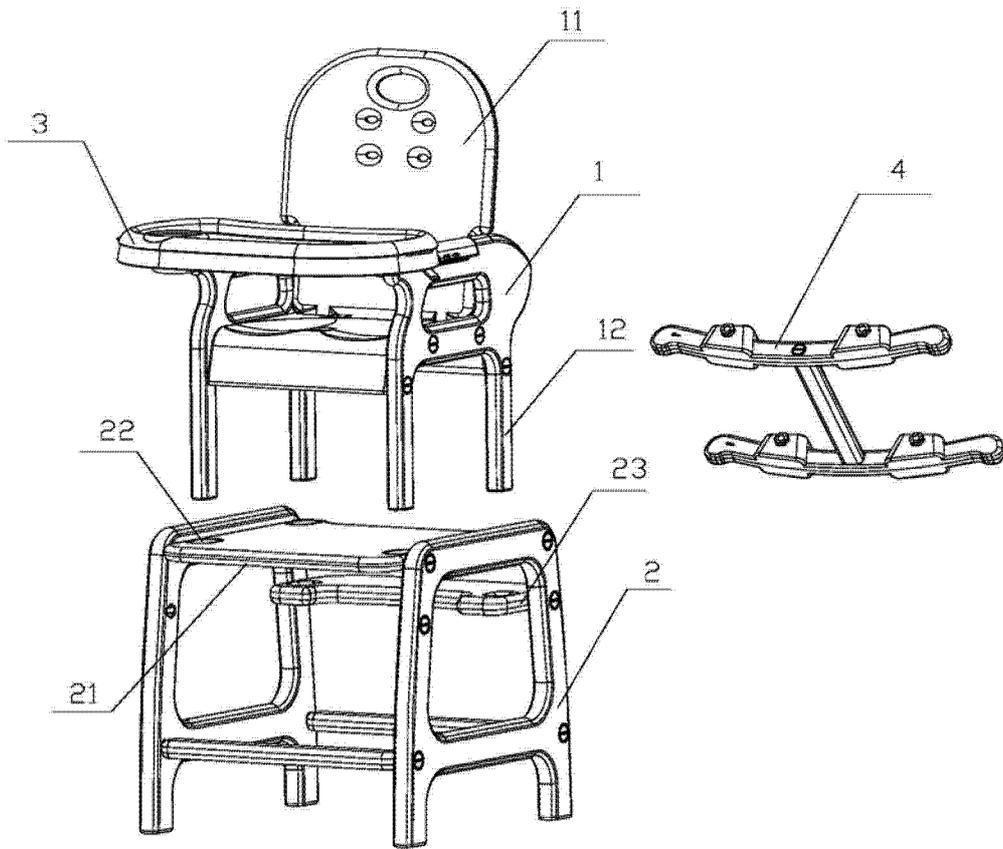


图 1

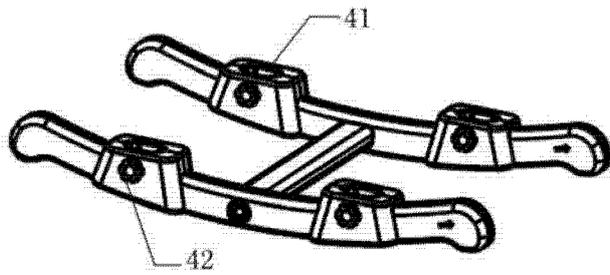


图 2

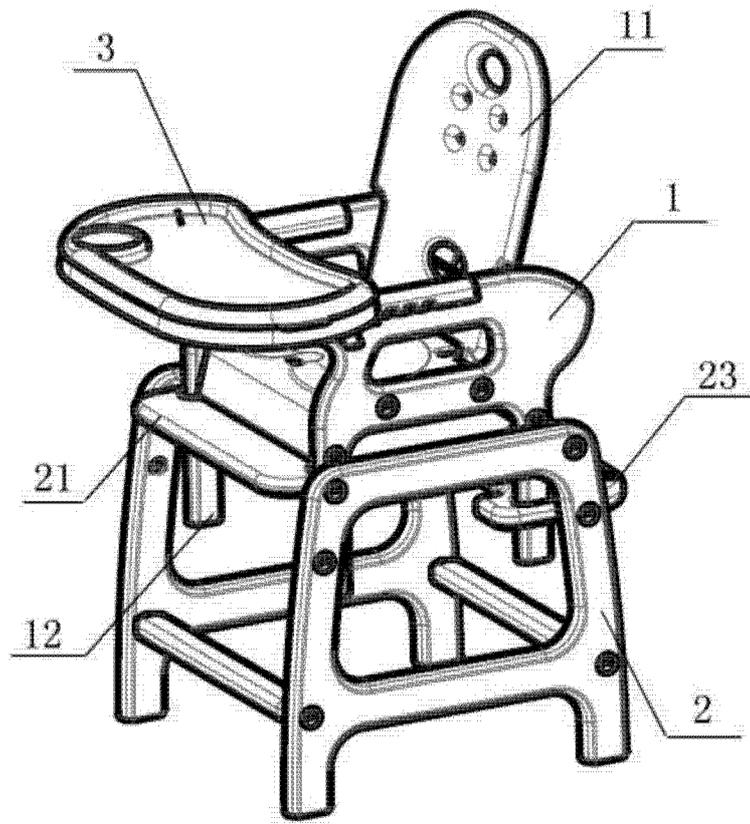


图 3

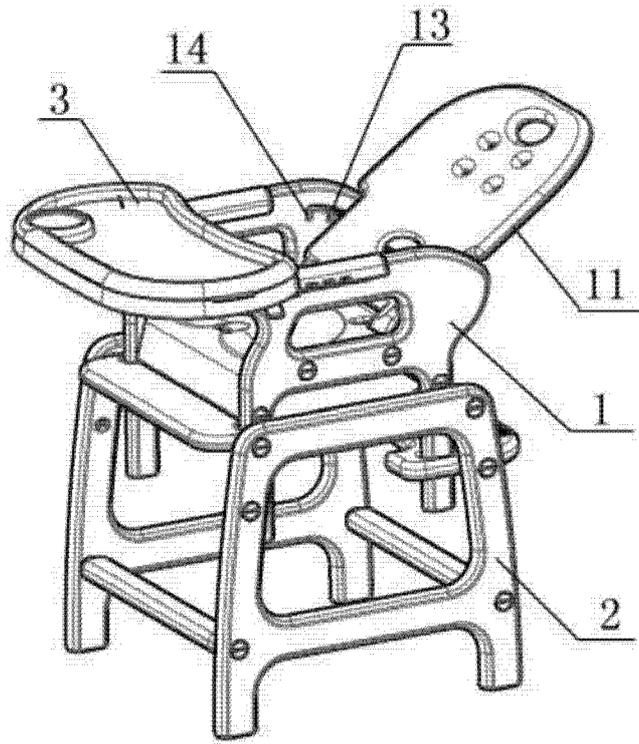


图 4

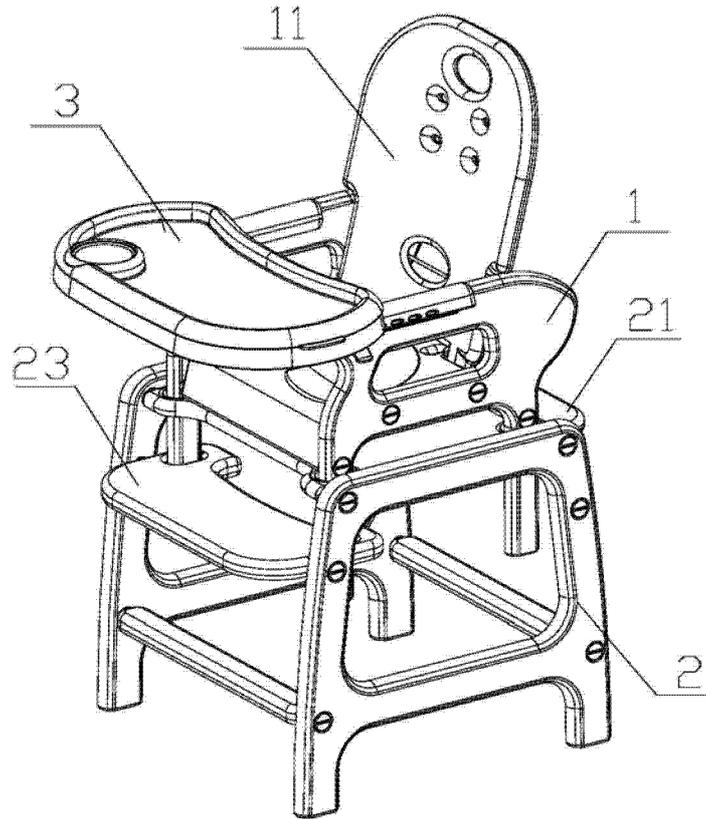


图 5

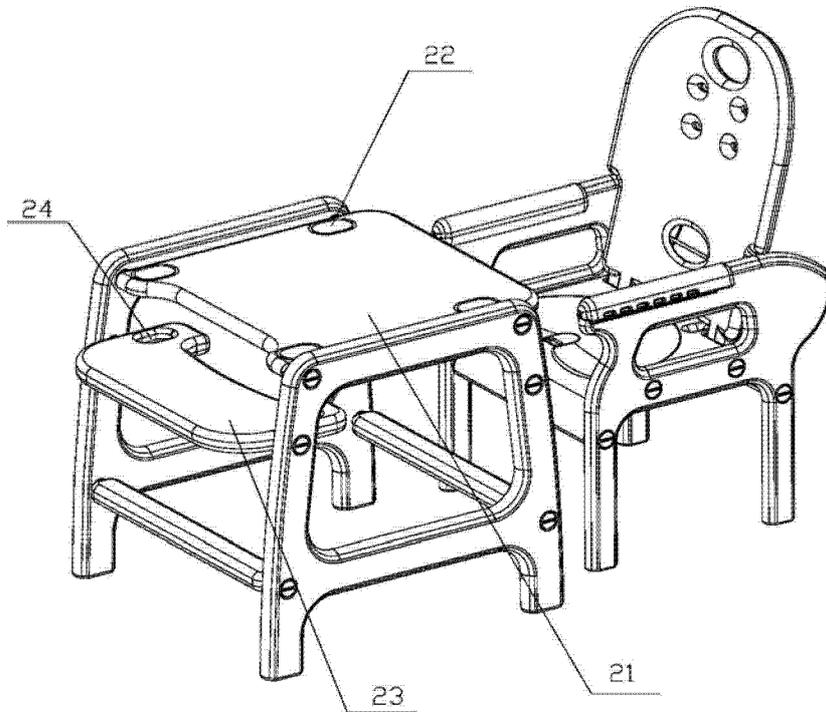


图 6

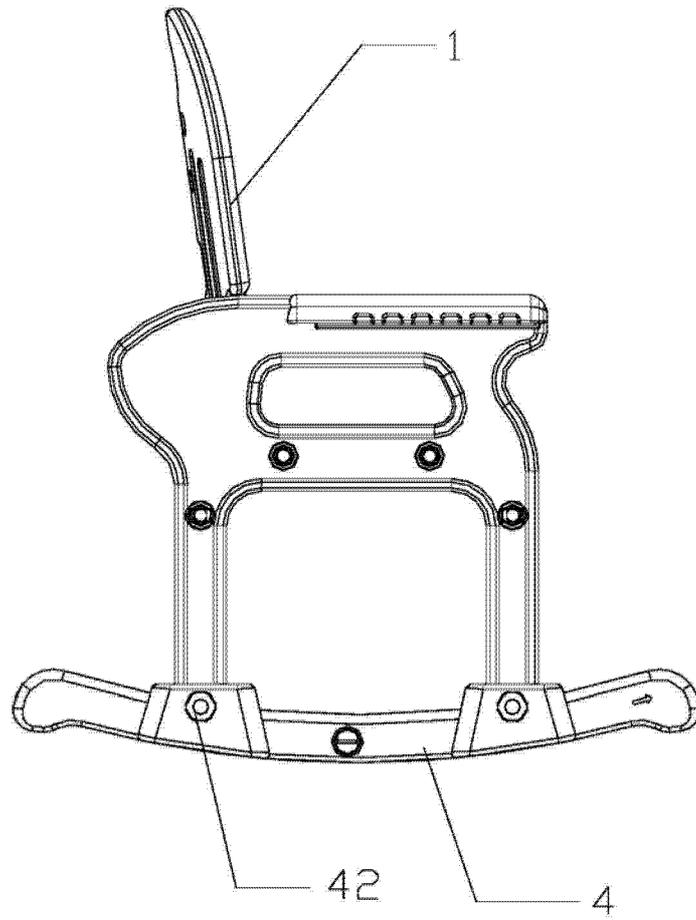


图 7