



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204158082 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 18

(21) 申请号 201420661545. 2

(22) 申请日 2014. 11. 07

(73) 专利权人 扬州工业职业技术学院

地址 225127 江苏省扬州市华扬西路 199 号

(72) 发明人 左春丽 邢思琪 岳金方

(74) 专利代理机构 南京钟山专利代理有限公司

32252

代理人 戴朝荣

(51) Int. Cl.

A47D 1/10(2006. 01)

A47D 3/00(2006. 01)

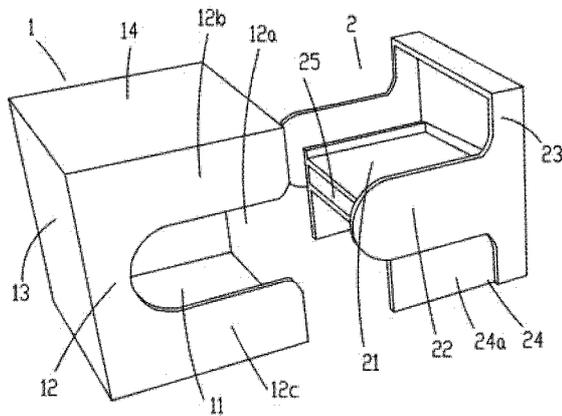
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

儿童桌椅

(57) 摘要

本实用新型公开了儿童桌椅,包括桌子和椅子,两个桌侧板均设置有扶手槽,扶手槽将桌侧板分隔为上半侧板和下半侧板,扶手槽的形状与扶手的形状一致,扶手、椅靠背下部与脚板之间形成有与下半侧板形状一致脚板滑槽,扶手与椅靠背上部之间形成有与上半侧板形状相对应的边缘弧线,椅子靠近桌子时能使扶手滑入扶手槽中,当扶手滑至扶手槽尽头,上半侧板边缘贴在扶手与椅靠背上部之间形成的边缘弧线上,下半侧板插入脚板滑槽中且插至脚板滑槽的尽头,椅靠背的上端与桌面持平。本实用新型具有能组装且组装后桌椅对接效果好、美观大方的优点。



1. 儿童桌椅,包括桌子(1)和椅子(2),所述的桌子(1)包括有一个桌底板(11)、两个桌侧板(12)、一个桌前板(13)和一个桌面板(14),所述的椅子(2)包括有椅主体(21)、位于椅主体(21)两侧的扶手(22)以及椅靠背(23)以及脚板(24),其特征是:两个所述的桌侧板(12)均设置有扶手槽(12a),所述的扶手槽(12a)将桌侧板(12)分隔为上半侧板(12b)和下半侧板(12c),所述的扶手槽(12a)的形状与扶手(22)的形状一致,所述的扶手(22)、椅靠背(23)下部与脚板(24)之间形成有与下半侧板(12c)形状一致脚板滑槽(24a),所述的扶手(22)与椅靠背(23)上部之间形成有与上半侧板(12b)形状相对应的边缘弧线,所述的椅子(2)靠近桌子(1)时能使扶手(22)滑入扶手槽(12a)中,当所述的扶手(22)滑至扶手槽(12a)尽头,所述的上半侧板(12b)边缘贴在扶手(22)与椅靠背(23)上部之间形成的边缘弧线上,所述的下半侧板(12c)插入脚板滑槽(24a)中且插至脚板滑槽(24a)的尽头,所述的椅靠背(23)的上端与桌面板(14)持平。

2. 根据权利要求1所述的儿童桌椅,其特征是:所述的椅主体(21)下部设置有用于容纳物品的椅储物槽(25)。

3. 根据权利要求2所述的儿童桌椅,其特征是:所述的桌面板(14)下部设置有用于容纳物品的桌储物槽。

4. 根据权利要求3所述的儿童桌椅,其特征是:所述的扶手(22)端部为平滑过渡的半圆形,相应地,所述的扶手槽(12a)的槽底也为平滑过渡的半圆形。

5. 根据权利要求4所述的儿童桌椅,其特征是:所述的扶手(22)、椅靠背(23)以及脚板(24)为一体件。

6. 根据权利要求4所述的儿童桌椅,其特征是:所述的桌底板(11)、两个桌侧板(12)、一个桌侧板(13)和一个桌面板(14)为一体件。

7. 根据权利要求5或6任一权利要求所述的儿童桌椅,其特征是:所述的桌子(1)和椅子(2)均为ABS塑料制作。

8. 根据权利要求7所述的儿童桌椅,其特征是:所述的所述的桌子(1)和椅子(2)的高度均为0.4m至0.5m。

## 儿童桌椅

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及桌椅的技术领域,尤其涉及儿童桌椅。

### 背景技术

[0002] 现有的儿童桌椅都是分开的,不能进行组装,当要收容椅子时,都是把椅子放入桌子的下部空隙,这种桌椅看起来并不美观,而且在收容椅子时桌子和椅子的配合并不默契,椅子的靠背高度会高出桌子平面的高度,凸出一块靠背板,缺少美感。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是针对上述技术现状,而提供一种能组装且组装后桌椅对接效果好、美观大方的儿童桌椅。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案为:

[0005] 儿童桌椅,包括桌子和椅子,桌子包括有一个桌底板、两个桌侧板、一个桌前板和一个桌面板,椅子包括有椅主体、位于椅主体两侧的扶手以及椅靠背以及脚板,其特征是:两个桌侧板均设置有扶手槽,扶手槽将桌侧板分隔为上半侧板和下半侧板,扶手槽的形状与扶手的形状一致,扶手、椅靠背下部与脚板之间形成有与下半侧板形状一致脚板滑槽,扶手与椅靠背上部之间形成有与上半侧板形状相对应的边缘弧线,椅子靠近桌子时能使扶手滑入扶手槽中,当扶手滑至扶手槽尽头,上半侧板边缘贴在扶手与椅靠背上部之间形成的边缘弧线上,下半侧板插入脚板滑槽中且插至脚板滑槽的尽头,椅靠背的上端与桌面板持平。

[0006] 为优化上述技术方案,采取的具体措施还包括:

[0007] 上述的椅主体下部设置有用于容纳物品的椅储物槽。

[0008] 上述的桌面板下部设置有用于容纳物品的桌储物槽。

[0009] 上述的扶手端部为平滑过渡的半圆形,相应地,扶手槽的槽底也为平滑过渡的半圆形。

[0010] 上述的扶手、椅靠背以及脚板为一体件。

[0011] 上述的桌底板、两个桌侧板、一个桌侧板和一个桌面板为一体件。

[0012] 上述的桌子和椅子均为 ABS 塑料制作。

[0013] 上述的桌子和椅子的高度均为 0.4m 至 0.5m。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的儿童桌椅,采用了拼图仿生设计,在桌椅组装过程中,能实现很好的对接,而且过程充满拼图式的趣味性,非常适合儿童。桌椅具有三处插接的配合点,一是上半侧板与扶手与椅靠背上部之间的边缘弧线的配合,二是扶手与扶手槽的配合,三是下半侧板与脚板滑槽的配合,这三点配合使座椅的对接面完全接触,组装后的桌椅形成了一个整体,视觉效果优秀。桌椅都是采用 ABS 塑料一次成型,美观大方。

[0015] 本实用新型具有能组装且组装后桌椅对接效果好、美观大方的优点。

## 附图说明

[0016] 图 1 是本实用新型桌椅未对接时的结构示意图；

[0017] 图 2 是本实用新型桌椅对接后的结构示意图。

## 具体实施方式

[0018] 以下结合附图对本实用新型的实施例作进一步详细描述。

[0019] 图 1 至图 2 所示为本实用新型的结构示意图。

[0020] 其中的附图标记为：桌子 1、桌底板 11、桌侧板 12、扶手槽 12a、上半侧板 12b、下半侧板 12c、桌前板 13、桌面板 14、椅子 2、椅主体 21、扶手 22、椅靠背 23、脚板 24、脚板滑槽 24a、椅储物槽 25。

[0021] 如图 1 至图 2 所示，本实用新型的儿童桌椅，包括桌子 1 和椅子 2，桌子 1 包括有一个桌底板 11、两个桌侧板 12、一个桌前板 13 和一个桌面板 14，椅子 2 包括有椅主体 21、位于椅主体 21 两侧的扶手 22 以及椅靠背 23 以及脚板 24，其特征是：两个桌侧板 12 均设置有扶手槽 12a，扶手槽 12a 将桌侧板 12 分隔为上半侧板 12b 和下半侧板 12c，扶手槽 12a 的形状与扶手 22 的形状一致，扶手 22、椅靠背 23 下部与脚板 24 之间形成有与下半侧板 12c 形状一致的脚板滑槽 24a，扶手 22 与椅靠背 23 上部之间形成有与上半侧板 12b 形状相对应的边缘弧线，椅子 2 靠近桌子 1 时能使扶手 22 滑入扶手槽 12a 中，当扶手 22 滑至扶手槽 12a 尽头，上半侧板 12b 边缘贴在扶手 22 与椅靠背 23 上部之间形成的边缘弧线上，下半侧板 12c 插入脚板滑槽 24a 中且插至脚板滑槽 24a 的尽头，椅靠背 23 的上端与桌面板 14 持平。

[0022] 实施例中，椅主体 21 下部设置有用于容纳物品的椅储物槽 25。

[0023] 实施例中，桌面板 14 下部设置有用于容纳物品的桌储物槽。

[0024] 实施例中，扶手 22 端部为平滑过渡的半圆形，相应地，扶手槽 12a 的槽底也为平滑过渡的半圆形。

[0025] 实施例中，扶手 22、椅靠背 23 以及脚板 24 为一体件。

[0026] 实施例中，桌底板 11、两个桌侧板 12、一个桌侧板 13 和一个桌面板 14 为一体件。

[0027] 实施例中，桌子 1 和椅子 2 均为 ABS 塑料制作。

[0028] 实施例中，桌子 1 和椅子 2 的高度均为 0.4m 至 0.5m。

[0029] 本实用新型的儿童桌椅，采用了拼图仿生设计，在桌椅组装过程中，能实现很好的对接，而且过程充满拼图式的趣味性，非常适合儿童。桌椅具有三处插接的配合点，一是上半侧板 12b 与扶手 22 和椅靠背 23 上部之间的边缘弧线的配合，二是扶手 22 与扶手槽 12a 的配合，三是下半侧板 12c 与脚板滑槽 24a 的配合，这三点配合使座椅的对接面完全接触，组装后的桌椅形成了一个整体，视觉效果优秀。桌椅都是采用 ABS 塑料一次成型，美观大方。以图 1 和图 2 为例，桌椅组合之后成为一个完整的正方形结构，非常美观。

[0030] 以上仅是本实用新型的优选实施方式，本实用新型的保护范围并不局限于上述实施例，凡属于本实用新型思路下的技术方案均属于本实用新型的保护范围。应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理前提下的若干改进和润饰，应视为本实用新型的保护范围。

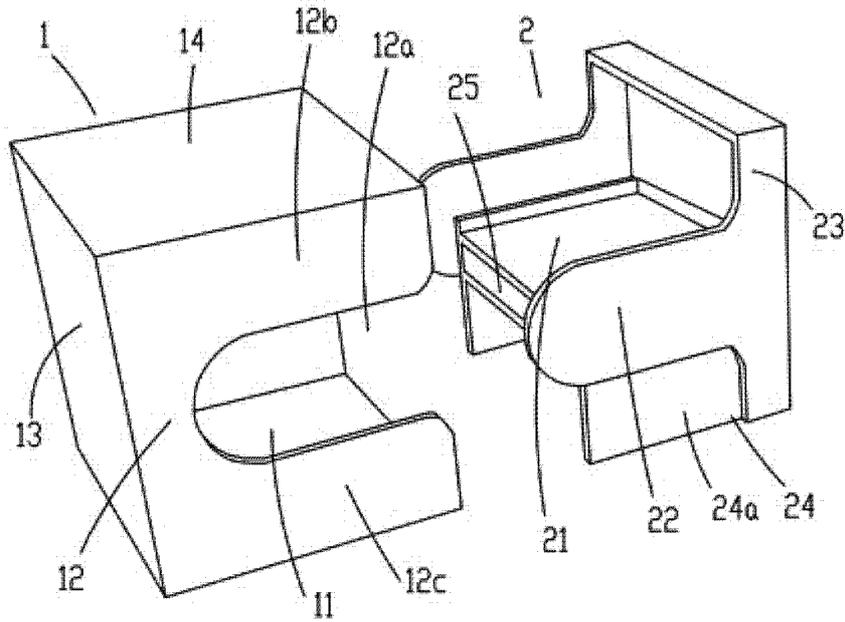


图 1

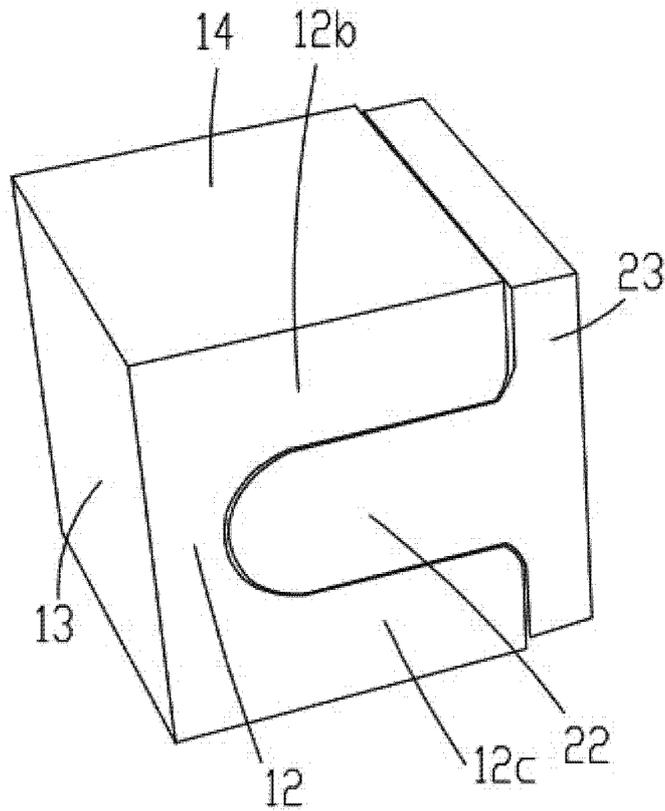


图 2