



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204767370 U

(45) 授权公告日 2015. 11. 18

(21) 申请号 201520440913. 5

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

(22) 申请日 2015. 06. 25

(73) 专利权人 淮安吉辉塑胶制品有限公司

地址 223100 江苏省淮安市洪泽经济开发区
东三道北侧东七街西侧

(72) 发明人 施吉会

(74) 专利代理机构 淮安市科文知识产权事务所
32223

代理人 朱介人

(51) Int. Cl.

A63H 3/06(2006. 01)

A63H 27/00(2006. 01)

A63H 23/10(2006. 01)

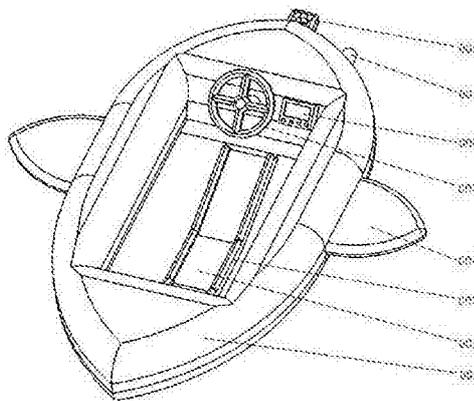
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种简易水上充气飞机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种简易水上充气飞机，涉及充气玩具领域，包括机身以及设有机身上的气嘴，所述机身的左右两侧面设有平衡翼，其中部设有通槽，该通槽内连接有支撑布，该支撑布的左右两侧设有防勒气柱，所述通槽的前侧面转动连接有方向盘，该方向盘的右侧设有音乐播放器，所述机身的前侧面设有拉环，本实用新型结构简单，儿童坐在支撑布上，转动方向盘模拟开飞机，同时，儿童的双脚还可以划水玩，增加儿童玩耍的乐趣；支撑布的左右两侧设有防勒气柱，防止使用者腿部被勒伤，保护了使用者腿部的皮肤；机身的前侧面设有拉环，家长可以系上拉绳拉动机身前进。



1. 一种简易水上充气飞机,包括机身(001)以及设有机身(001)上的气嘴(007),其特征在于:所述机身(001)的左右两侧面设有平衡翼(004),其中部设有通槽,该通槽内连接有支撑布(002),该支撑布(002)的左右两侧设有防勒气柱(003),所述通槽的前侧面转动连接有方向盘(005),该方向盘(005)的右侧设有音乐播放器(006),所述机身(001)的前侧面设有拉环(008)。

2. 根据权利要求1所述的一种简易水上充气飞机,其特征在于:所述方向盘(005)固定连接在转轴(051)上,该转轴(051)转动连接于底座(052)上,所述底座(052)的底部设有连接片(053),该连接片(053)与机身(001)热熔连接。

3. 根据权利要求1所述的一种简易水上充气飞机,其特征在于:所述平衡翼(004)、防勒气柱(003)与机身(001)为一体式结构。

4. 根据权利要求1所述的一种简易水上充气飞机,其特征在于:所述音乐播放器(006)粘于机身(001)上。

5. 根据权利要求1所述的一种简易水上充气飞机,其特征在于:所述拉环(008)的材质为塑料,与机身(001)热熔连接。

一种简易水上充气飞机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及充气玩具领域,具体涉及一种简易水上充气飞机。

背景技术

[0002] 充气玩具指利用薄膜材料制造的张拉力和薄膜内外的气压差形成形状的玩具。泄气后的体积小,便于携带收藏,从材料上分有 PE 膜充气玩具, PVC 膜充气玩具, TPU、EVA 环保材料充气制品,夹网布和牛津布充气玩具,橡胶胶合充气制品,橡胶充气动物。从功能上分有大型广告模型,大型充气玩具,休闲家具系列,小型卡通儿童玩具,促销充气礼品,小型广告仿真气模,救生器具,水上游乐玩具,充气水池泳池,水上透明滚筒等。水上充气玩具主要适用于水中,如公园里的翻滚球、游泳圈、充气船、水上充气飞机、水上步行球、水上透明滚筒、悠波球等,是夏季休闲娱乐的最好水上充气玩具。水上玩具具有柔软,具有弹性安全的特征,因而广受家长和儿童的喜欢。目前的儿童水上充气飞机需要需要设有推进装置使得飞机前进,结构复杂,生产成本比较高,价格昂贵,且儿童在充气飞机上无法玩水,一定程度的降低了儿童的乐趣,另外陪同的大人也不能很好地参与儿童的玩耍,互动不足。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种简易水上充气飞机,解决了现有技术儿童水上充气飞机结构复杂,生产成本比较高,价格昂贵、儿童无法玩水,一定程度的降低了儿童的乐趣以及陪同的大人与儿童的互动不足的问题。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案实现:

[0005] 一种简易水上充气飞机,包括机身以及设有机身上的气嘴,所述机身的左右两侧面设有平衡翼,其中部设有通槽,该通槽内连接有支撑布,该支撑布的左右两侧设有防勒气柱,所述通槽的前侧面转动连接有方向盘,该方向盘的右侧设有音乐播放器,所述机身的前侧面设有拉环。

[0006] 本实用新型进一步改进方案是,所述方向盘固定连接在转轴上,该转轴转动连接于底座上,所述底座的底部设有连接片,该连接片与机身热熔连接。

[0007] 本实用新型更进一步改进方案是,所述平衡翼、防勒气柱与机身为一体式结构。

[0008] 本实用新型更进一步改进方案是,所述音乐播放器粘于机身上。

[0009] 本实用新型更进一步改进方案是,所述拉环的材质为塑料,与机身热熔连接。

[0010] 本实用新型与现有技术相比,具有如下优点:

[0011] 1、本实用新型结构简单,制造成本低,使用方便;

[0012] 2、儿童坐在支撑布上,转动方向盘模拟开飞机,同时,儿童的双脚还可以划水玩,增加儿童玩耍的乐趣;

[0013] 3、支撑布的左右两侧设有防勒气柱,防止使用者腿部被勒伤,保护了使用者腿部的皮肤;

[0014] 4、机身的前侧面设有拉环,家长可以系上拉绳拉动机身前进;

[0015] 5、机身上设有音乐播放器,儿童边玩边听音乐,进一步增加儿童玩耍的乐趣。

[0016] 下面结合附图和实施例对本实用新型做进一步的说明。

附图说明

[0017] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0018] 图 2 为方向盘的结构示意图。

[0019] 图 3 为图 2 的剖视图。

具体实施方式

[0020] 如图 1、图 2 以及图 3 所示,本实用新型包括机身 001 以及设有机身 001 上的气嘴 007,所述机身 001 的左右两侧面设有平衡翼 004,其中部设有通槽,该通槽内连接有支撑布 002,该支撑布 002 的左右两侧设有防勒气柱 003,所述通槽的前侧面转动连接有方向盘 005,该方向盘 005 的右侧设有音乐播放器 006,所述机身 001 的前侧面设有拉环 008,所述方向盘 005 固定连接在转轴 051 上,该转轴 051 转动连接于底座 052 上,所述底座 052 的底部设有连接片 053,该连接片 053 与机身 001 热熔连接,所述平衡翼 004、防勒气柱 003 与机身 001 为一体式结构,所述音乐播放器 006 粘于机身 001 上,所述拉环 008 的材质为塑料,与机身 001 热熔连接。

[0021] 应当指出的是,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的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

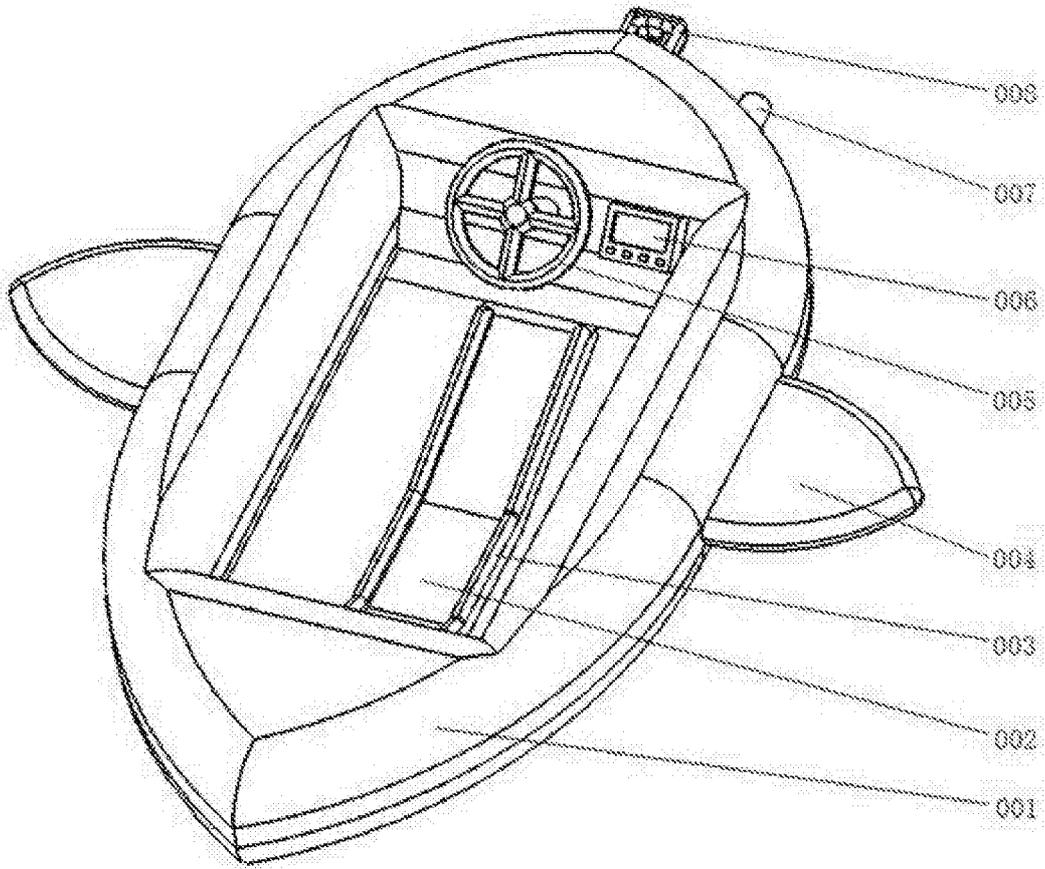


图 1

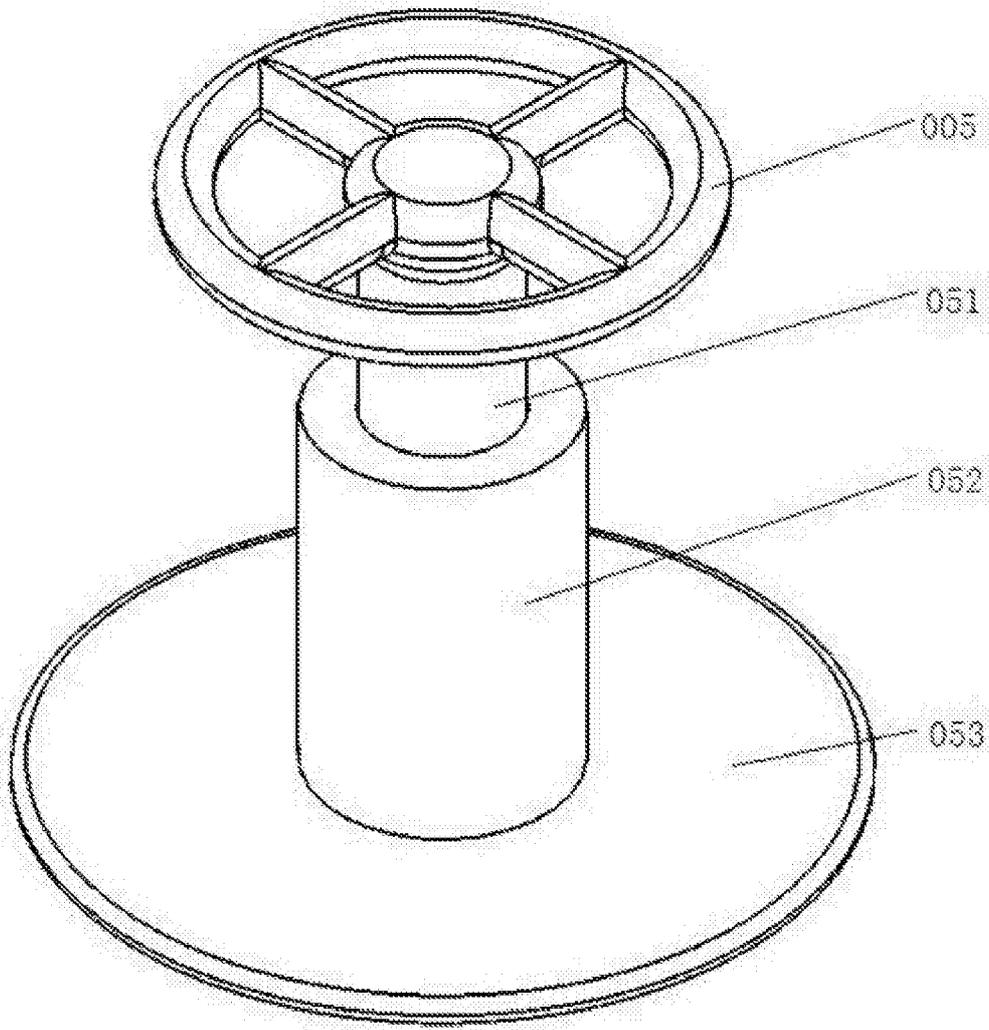


图 2

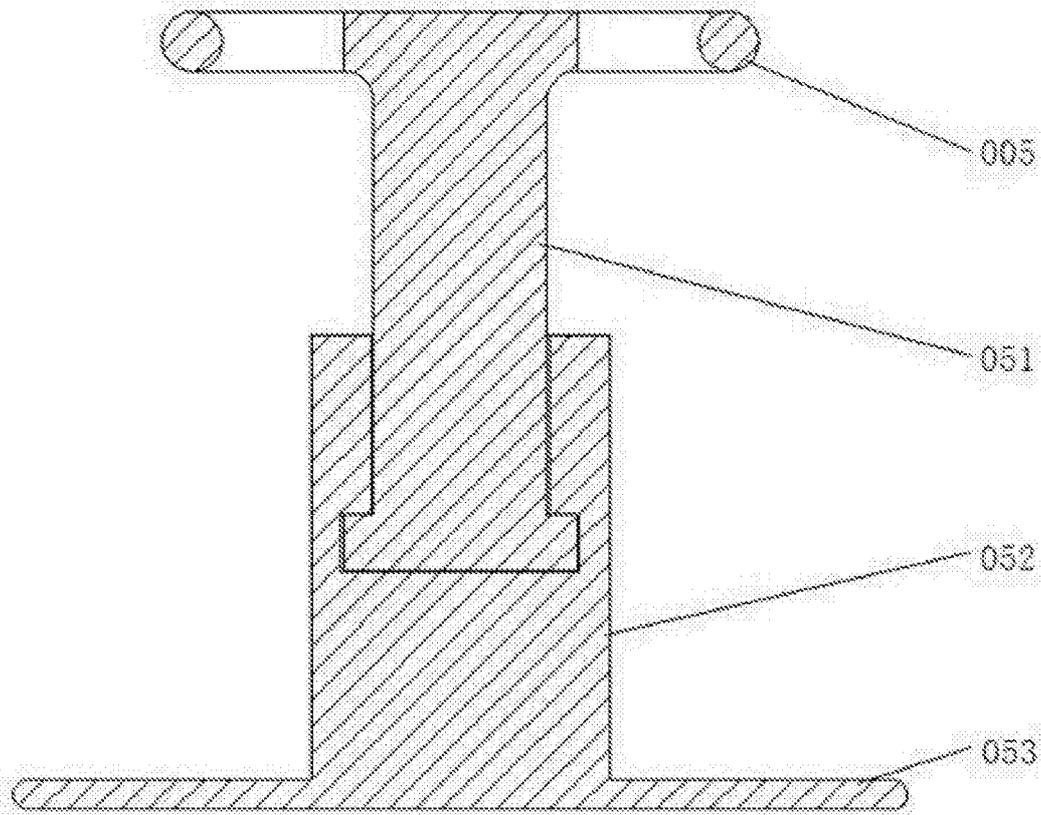


图 3