



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204056243 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 31

(21) 申请号 201420320328. 7

(22) 申请日 2014. 06. 16

(73) 专利权人 苏州多玩游乐设备有限公司

地址 215001 江苏省苏州市小柳枝巷 3 号

(72) 发明人 王景涛

(74) 专利代理机构 北京联瑞联丰知识产权代理

事务所(普通合伙) 11411

代理人 曾少丽

(51) Int. Cl.

B63B 35/73(2006. 01)

A63F 9/02(2006. 01)

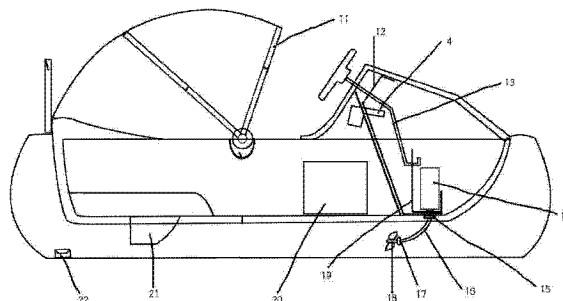
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

多功能电动碰碰船

(57) 摘要

本实用新型提供了一种多功能电动碰碰船,其包括底部设置有气圈充气口的气圈,所述的气圈上安设有舱体,舱体尾部设置有船舵,所述的舱体的前端设置有船盖,舱体后端设置有遮阳棚并通过遮阳棚支架沿遮阳棚转轴转动实现转动盖合;所述的舱体底部设置有防滑条,所述的舱体前端设置有电池仓其内设置有电池,电池仓后端设置有座椅,所述的舱盖内设置船内支架并安设有激光枪,所述的气圈尾部设置有射击目标板;所述的舱体内部设置有方向盘。本实用新型提供了一种多功能电动碰碰船,其目的是提供一种将电子射击游艺与碰碰船结合提供多种娱乐活动的碰碰船。



1. 多功能电动碰碰船,其特征在于,碰碰船其特征在于,其包括底部设置有气圈充气口(22)的气圈(1),所述的气圈(1)上安设有舱体,舱体尾部设置有船舵(21),所述的舱体的前端设置有船盖(2),舱体后端设置有遮阳棚(8)并通过遮阳棚支架(11)沿遮阳棚转轴(10)转动实现转动盖合;所述的舱体底部设置有防滑条(9),所述的舱体前端设置有电池仓(5)其内设置有电池(20),电池仓(5)后端设置有座椅(6),所述的舱盖(2)内设置船内支架(12)并安设有激光枪(4),所述的气圈(1)尾部设置有射击目标板(7);所述的舱体内部设置有方向盘(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能电动碰碰船,其特征在于,所述的舱体底部通过支架扣件(15)固定连接有电机支架(19),所述的电机支架(19)上设置有电机(14),方向盘(3)与方向杆(13)连接,所述的方向杆(13)与电机支架(19)连接。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能电动碰碰船,其特征在于,所述的电机(14)的下端通过设置有弯管(16),所述的弯管(16)的尾端设置有传动轴(17),所述的传动轴(17)连接有螺旋桨(18)。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能电动碰碰船,其特征在于,所述的气圈(1)采用PVC材料制成。

多功能电动碰碰船

技术领域

[0001] 本实用新型涉及水上游艺设备领域，具体涉及一种能够实现水上电子射击娱乐活动的电动碰碰船。

背景技术

[0002] 水上游乐船是人们游艺活动中常常游玩的一个项目。传统游乐船能够实现普通划水游玩但是娱乐活动单一。为了更加丰富游艺活动的项目，人们开发了双人踩踏式碰碰船，电动式碰碰船，但是上述碰碰船任然只具有单一划水活动，娱乐效果有限。

实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题，本实用新型提供了一种多功能电动碰碰船，其目的是提供一种将电子射击游艺与碰碰船结合提供多种娱乐活动的碰碰船。

[0004] 为达到上述目的，本实用新型的技术方案如下：

[0005] 多功能电动碰碰船，其包括底部设置有气圈充气口的气圈，所述的气圈上安设有舱体，舱体尾部设置有船舵，所述的舱体的前端设置有船盖，舱体后端设置有遮阳棚并通过遮阳棚支架沿遮阳棚转轴转动实现转动盖合；所述的舱体底部设置有防滑条，所述的舱体前端设置有电池仓其内设置有电池，电池仓后端设置有座椅，所述的舱盖内设置船内支架并安设有激光枪，所述的气圈尾部设置有射击目标板；所述的舱体内部设置有方向盘。

[0006] 优选的，所述的舱体底部通过支架扣件固定连接有电机支架，所述的电机支架上设置有电机，方向盘与方向杆连接，所述的方向杆与电机支架连接。

[0007] 优选的，所述的电机的下端通过设置有弯管，所述的弯管的尾端设置有传动轴，所述的传动轴连接有螺旋桨。

[0008] 通过上述技术方案，本实用新型提供的一种多功能电动碰碰船，其有益效果在于：包括气圈和设置在气圈上的舱体。舱体的舱盖内设有方向盘，方向盘通过转动带动转向系统，从而实现螺旋桨的移动而达到气圈的移动。舱体上可以安装遮阳棚，舱体的两侧有凹槽，内有滚轴，滚轴上面链接遮阳棚的支撑架。遮阳棚可以收回和拉开。碰碰船设有激光枪，舱体的尾部有射击目标板。本实用新型的多功能碰碰船的遮阳棚可以在雨天和天气炎热的时候使用，遮阳棚安装在舱体上面方便，折叠好之后再至于舱体的尾部，不占用舱体内部的空间，使用起来方便，只需拉起就可以。多功能碰碰船还有激光枪射击功能，可以射击除自身舱体之外的舱体后面的射击目标板，当射中后会发出音乐声或船体震动。因此，提高了本实用新型碰碰船整体性能及品质。本实用新型的多功能碰碰船，整体结构坚固耐用，气圈外围的气圈用 PVC 材料加工而成，抗寒耐热，使用寿命长。。

附图说明

[0009] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍。

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图 1a；

[0011] 图 2 为本实用新型的结构示意图 1b。

具体实施方式

[0012] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述。

[0013] 本实施例如图 1、图 2 所示，多功能电动碰碰船，其包括底部设置有气圈充气口 22 的由 PVC 材料制成的气圈 1，气圈 1 尾部设置有船舵 21，所述的气圈 1 上安设有舱体，所述的舱体的前端设置有船盖 2，舱体后端设置有遮阳棚 8 并通过遮阳棚支架 11 沿遮阳棚转轴 10 转动实现转动盖合；所述的舱体底部设置有防滑条 9，所述的舱体前端设置有电池仓 5 其内设置有电池 20，电池仓 5 后端设置有座椅 6，所述的舱盖 2 内设置船内支架 12 并安设有激光枪 4，所述的气圈 1 尾部设置有射击目标板 7；所述的舱体内部设置有方向盘 3。所述的舱体底部通过支架扣件 15 固定连接有电机支架 19，所述的电机支架 19 上设置有电机 14，方向盘 3 与方向杆 13 连接，所述的方向杆 13 与电机支架 19 连接。所述的电机 14 的下端通过设置有弯管 16，所述的弯管 16 的尾端设置有传动轴 17，所述的传动轴 17 连接有螺旋桨 18。

[0014] 本实用新型提供的一种多功能电动碰碰船，其有益效果在于：包括气圈和设置在气圈上的舱体。舱体的舱盖内设有方向盘，方向盘通过转动带动转向系统，从而实现螺旋桨的移动而达到气圈的移动。舱体上可以安装遮阳棚，舱体的两侧有凹槽，内有滚轴，滚轴上面链接遮阳棚的支撑架。遮阳棚可以收回和拉开。碰碰船设有激光枪，舱体的尾部有射击目标板。本实用新型的多功能碰碰船的遮阳棚可以在雨天和天气炎热的时候使用，遮阳棚安装在舱体上面方便，折叠好之后再至于舱体的尾部，不占用舱体内部的空间，使用起来方便，只需拉起就可以。多功能碰碰船还有激光枪射击功能，可以射击除自身舱体之外的气圈后面的射击目标板，当射中后会发出音乐声或船体震动。因此，提高了本实用新型碰碰船整体性能及品质。本实用新型的多功能碰碰船，整体结构坚固耐用，气圈外围的气圈用 PVC 材料加工而成，抗寒耐热，使用寿命长。。

[0015] 本实用新型所公开的实施例的上述说明，使本领域专业技术人员能够实现或使用本实用新型。对这些实施例的多种修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的，本文中所定义的一般原理可以在不脱离本实用新型的精神或范围的情况下，在其它实施例中实现。因此，本实用新型将不会被限制于本文所示的这些实施例，而是要符合与本文所公开的原理和新颖特点相一致的最宽的范围。

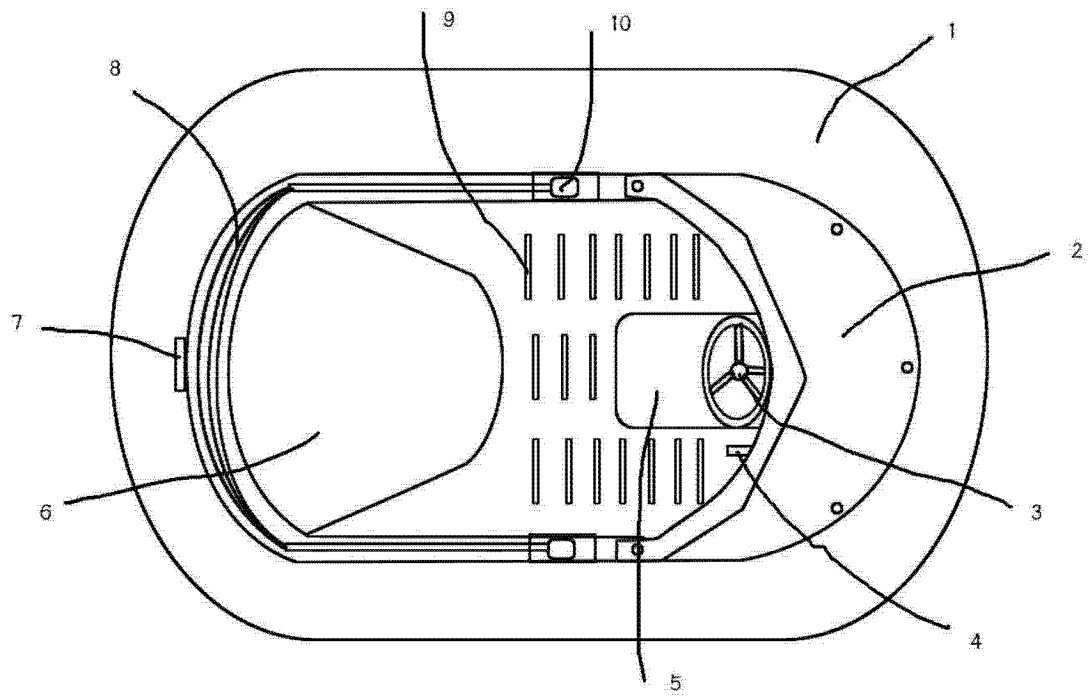


图 1

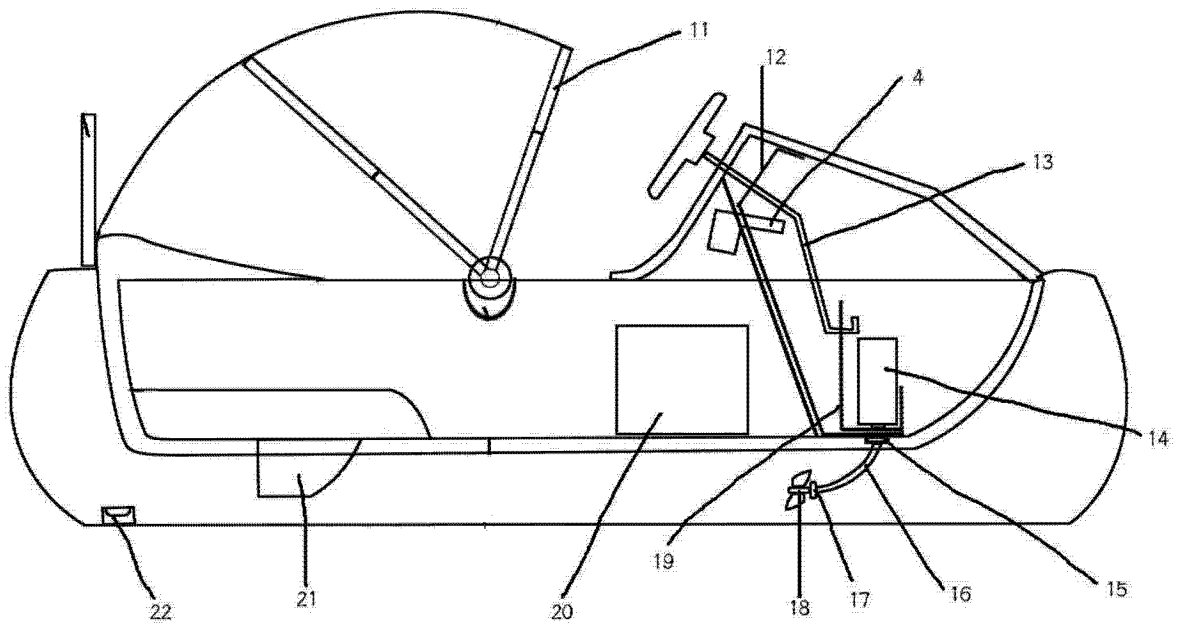


图 2