



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202491905 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220042947. 5

(22) 申请日 2012. 02. 03

(73) 专利权人 杭州良金船艇有限公司

地址 311400 浙江省富阳市富春街道迎宾北路 133 号

(72) 发明人 申屠卫颖

(51) Int. Cl.

B63B 13/02 (2006. 01)

B63B 35/73 (2006. 01)

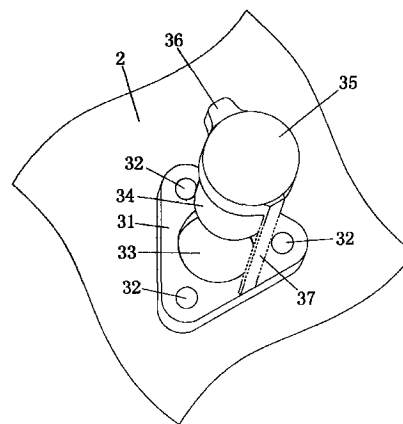
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

一种拓跋艇

(57) 摘要

一种拓跋艇,包括艇体和艇底板,其中艇底板的内侧设有排水阀件,排水阀件与艇底板上的排水通孔相适配,排水阀件包括经铆钉铆接在艇底板上的三角底座,三角底座上设有阀孔,阀孔连通到排水通孔,三角底座上设有柱塞件,柱塞件与阀孔相适配,柱塞件顶部设有端头,经端头与三角底座之间的柔性连接部将柱塞件设置在三角底座上;对应排水阀件在艇底板的外侧设有鼻形扣罩,鼻形扣罩罩拢排水通孔,且鼻形扣罩的鼻尖部位背离拓跋艇的前行方向设置。平时使用柱塞件将排水通孔封堵,下水待拓跋艇快速运动后打开柱塞件,使得拓跋艇腔体与鼻形扣罩连通,拓跋艇的快速运动使得鼻形扣罩内形成负压,一旦拓跋艇腔体有积水可以经由排水通孔和鼻形扣罩顺利排放掉。



1. 一种拓跋艇,包括艇体(1)和艇底板(2),其特征在于所述艇底板(2)的内侧设有排水阀件(3),排水阀件(3)与艇底板(2)上的排水通孔(5)相适配,对应排水阀件(3)在所述艇底板(2)的外侧设有鼻形扣罩(4),鼻形扣罩(4)罩拢排水通孔(5),且鼻形扣罩(4)的鼻尖部位背离赛艇的前行方向设置。

2. 根据权利要求1所述的一种拓跋艇,其特征在于所述排水阀件(3)包括固定在艇底板(2)上的三角底座(31),三角底座(31)上设有阀孔(33),阀孔(33)连通到排水通孔(5),三角底座(31)上设有柱塞件(34),柱塞件(34)与阀孔(33)相适配。

3. 根据权利要求2所述的一种拓跋艇,其特征在于所述柱塞件(34)顶部设有端头(35),经端头(35)与三角底座(31)之间的柔性连接部(37)将柱塞件(34)设置在三角底座(31)上。

4. 根据权利要求3所述的一种拓跋艇,其特征在于所述端头(35)边缘还设有手持部(36)。

5. 根据权利要求2所述的一种拓跋艇,其特征在于所述三角底座(31)经铆钉(32)铆接在艇底板(2)上。

一种拓跋艇

技术领域

[0001] 本实用新型属于赛艇技术领域，具体是涉及一种拓跋艇。

背景技术

[0002] 拓跋艇作为一种休闲运动越来越受到人们的喜爱，快速运动的水中拓跋艇腔体内容易积水。现有拓跋艇都没有排水装置，艇内积水给人们带来很多不便，浸湿人们的衣物，影响人们的休闲心情。

发明内容

[0003] 本实用新型主要是解决上述现有技术所存在的技术问题，提供了一种拓跋艇。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的：一种拓跋艇，包括艇体和艇底板，所述艇底板的内侧设有排水阀件，排水阀件与艇底板上的排水通孔相适配，对应排水阀件在所述艇底板的外侧设有鼻形扣罩，鼻形扣罩罩拢排水通孔，且鼻形扣罩的鼻尖部位背离拓跋艇的前行方向设置。

[0005] 作为优选，所述排水阀件包括固定在艇底板上的三角底座，三角底座上设有阀孔，阀孔连通到排水通孔，三角底座上设有柱塞件，柱塞件与阀孔相适配。

[0006] 作为优选，所述柱塞件顶部设有端头，经端头与三角底座之间的柔性连接部将柱塞件设置在三角底座上。

[0007] 作为优选，所述端头边缘还设有手持部。

[0008] 作为优选，所述三角底座经铆钉铆接在艇底板上。

[0009] 平时使用柱塞件将排水通孔封堵，下水待拓跋艇快速运动后，打开柱塞件，使得拓跋艇腔体与鼻形扣罩连通，拓跋艇的快速运动使得鼻形扣罩内形成负压，一旦拓跋艇腔体有积水可以经由排水通孔和鼻形扣罩顺利排放掉。本实用新型具有结构简单、设计合理等特点。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型的一种俯视结构示意图；

[0011] 图 2 是本实用新型的一种主视结构示意图；

[0012] 图 3 是本实用新型的一种外部结构示意图；

[0013] 图 4 是本实用新型排水阀件的一种结构示意图。

具体实施方式

[0014] 下面通过实施例，并结合附图，对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0015] 实施例：参看图 1～4，本实用新型包括艇体 1 和艇底板 2，其中艇底板 2 的内侧设有排水阀件 3，排水阀件 3 与艇底板 2 上的排水通孔 5 相适配，排水阀件 3 包括经铆钉 32 铆接在艇底板 2 上的三角底座 31，三角底座 31 上设有阀孔 33，阀孔 33 连通到排水通孔 5，三

角底座 31 上设有柱塞件 34, 柱塞件 34 与阀孔 33 相适配, 柱塞件 34 顶部设有端头 35, 经端头 35 与三角底座 31 之间的柔性连接部 37 将柱塞件 34 设置在三角底座 31 上, 端头 35 边缘还设有手持部 36, 方便人们拿取柱塞件 34 封堵或打开阀孔 33 和排水通孔 5; 对应排水阀件 3 在艇底板 2 的外侧设有鼻形扣罩 4, 鼻形扣罩 4 罩拢排水通孔 5, 且鼻形扣罩 4 的鼻尖部位背离拓跋艇的前行方向设置。

[0016] 平时使用柱塞件将排水通孔封堵, 下水待拓跋艇快速运动后, 打开柱塞件, 使得拓跋艇腔体与鼻形扣罩连通, 拓跋艇的快速运动使得鼻形扣罩内形成负压, 一旦拓跋艇腔体有积水可以经由排水通孔和鼻形扣罩顺利排放掉。

[0017] 最后, 应当指出, 以上实施例仅是本实用新型较有代表性的例子。显然, 本实用新型不限于上述实施例, 还可以有许多变形。凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰, 均应认为属于本实用新型的保护范围。

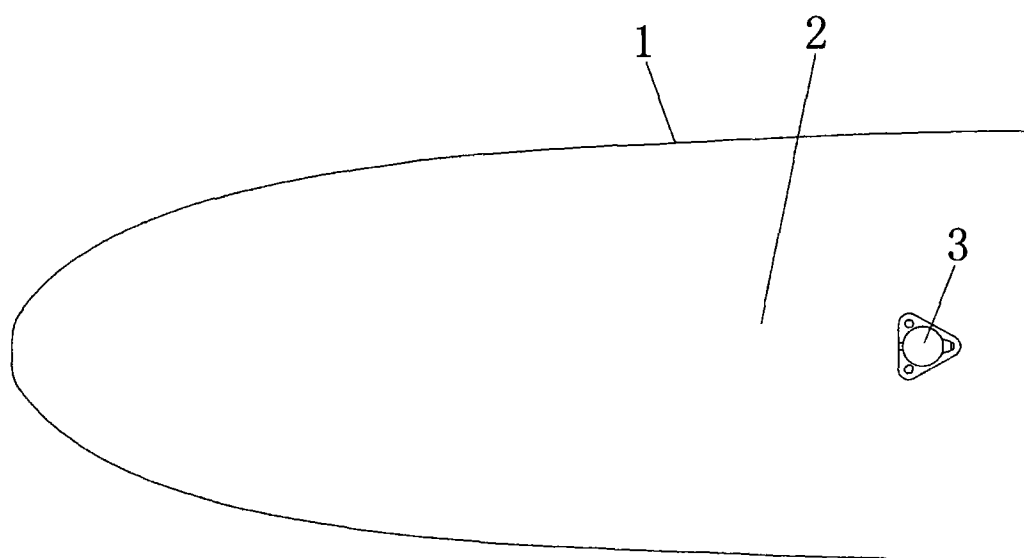
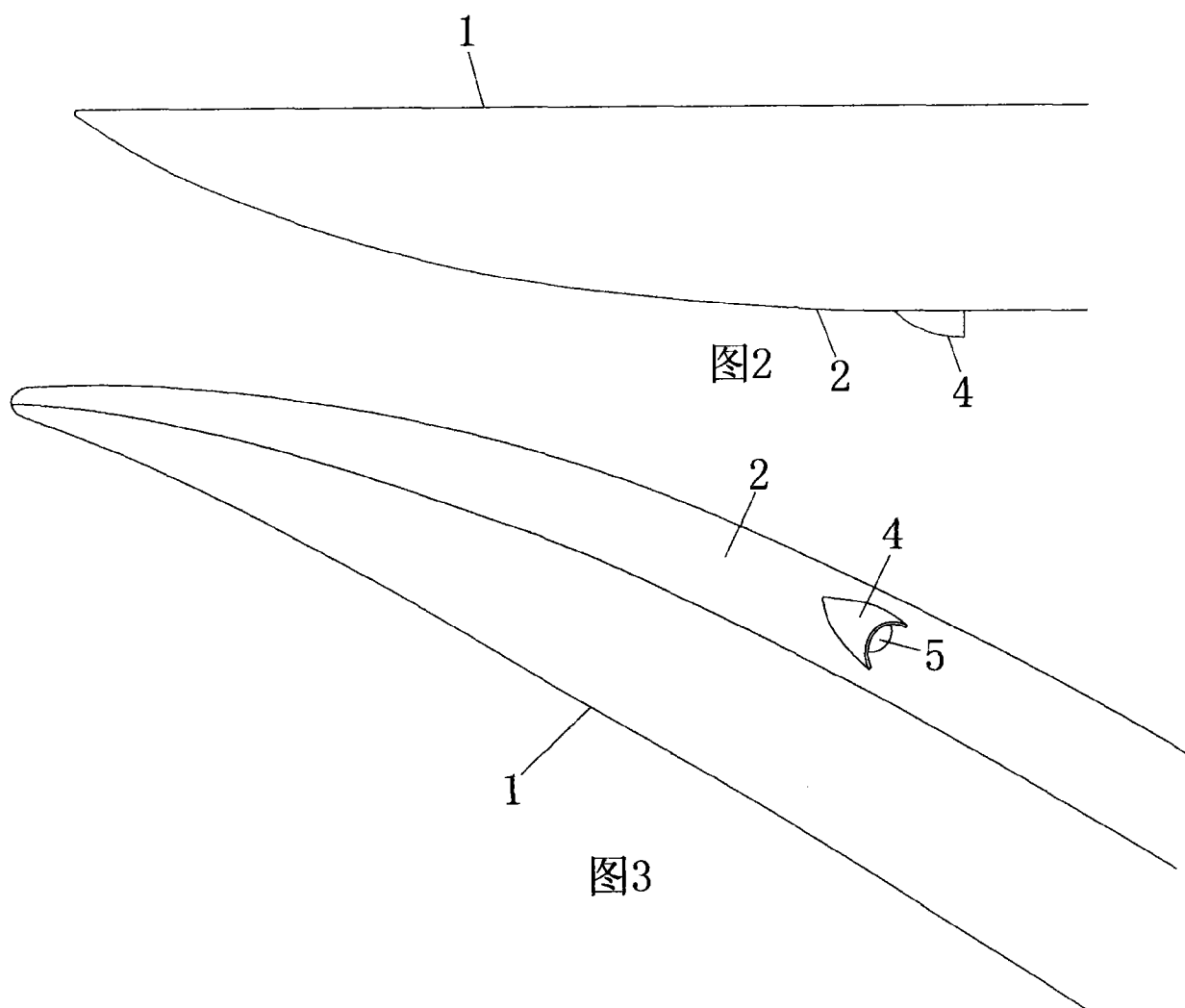


图 1



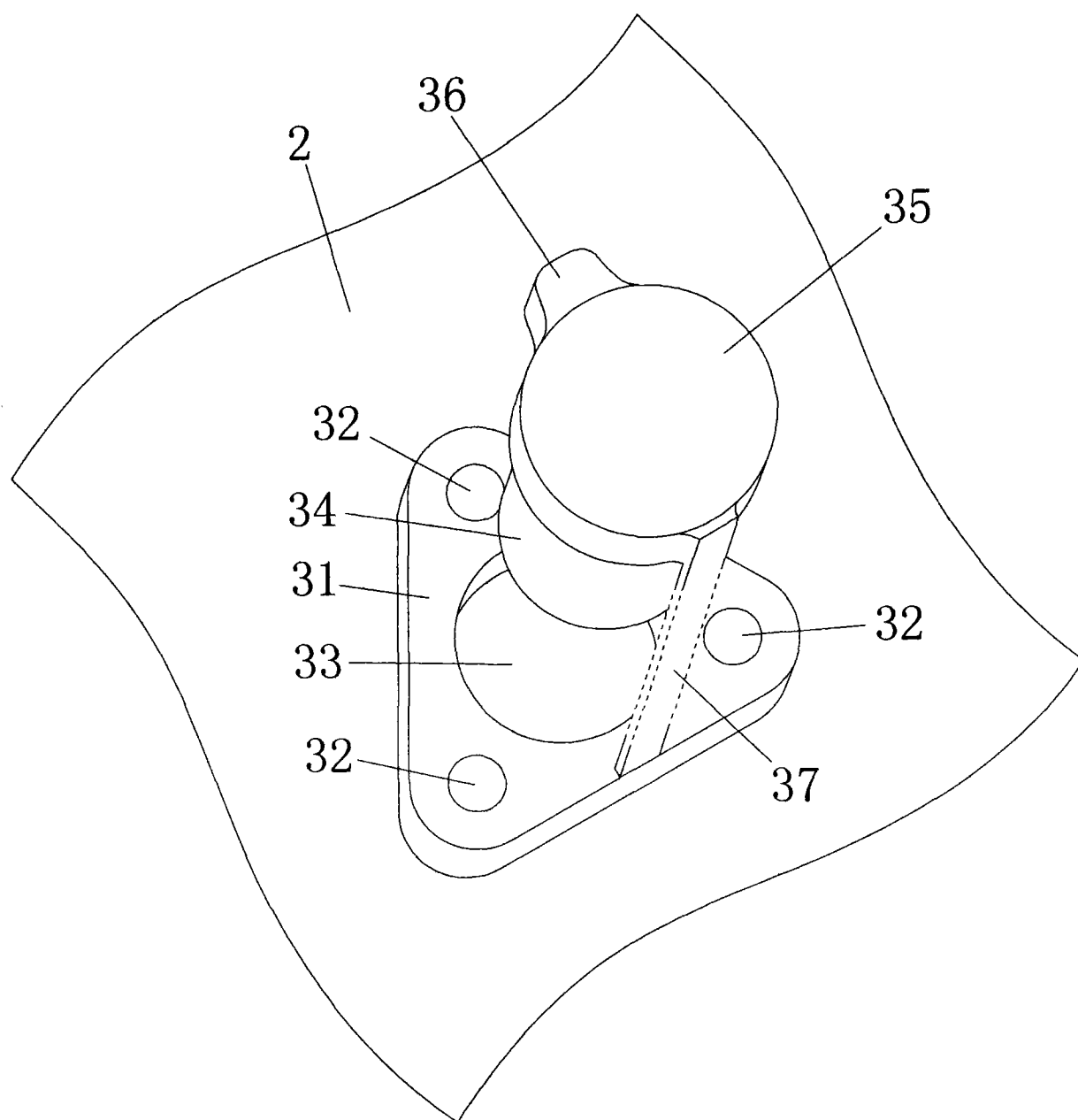


图 4