

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
B63B 35/79 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820059489.X

[45] 授权公告日 2009年4月15日

[11] 授权公告号 CN 201220740Y

[22] 申请日 2008.6.6

[21] 申请号 200820059489.X

[73] 专利权人 上海海邦智能科技有限公司

地址 201603 上海市松江区天马工业区天峰路2号

[72] 发明人 叶萌

[74] 专利代理机构 上海世贸专利代理有限责任公司

代理人 叶克英

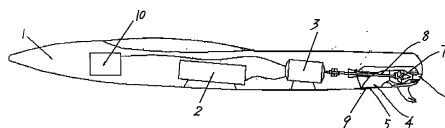
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 实用新型名称

一种动力冲浪板

[57] 摘要

本实用新型涉及一种动力冲浪板。包括冲浪板，其特征在于：在冲浪板内有燃料箱，内燃机，在冲浪板后部有一流道，流道的进口位于冲浪板底，流道的出后位于冲浪板尾，在流道内有一螺旋桨，螺旋桨由传动轴连接内燃机。在流道的进口处有防护栅。冲浪板内的燃料箱可以是电池组，内燃机可以是电动机。在冲浪板内有控制器连接内燃机或电动机，控制器为线控或遥控。本实用新型的优点是可以实现在平静的海面体会冲浪的乐趣，并且可以帮助初学者驾驭冲浪板。



1、一种动力冲浪板，包括冲浪板，其特征在于：在冲浪板内有燃料箱，内燃机，在冲浪板后部有一流道，流道的进口位于冲浪板底，流道的出口位于冲浪板尾，在流道内有一螺旋桨，螺旋桨由传动轴连接内燃机。

2、按权利要求1所述的一种动力冲浪板，其特征在于：在流道的进口处有防护栅。

3、按权利要求1所述的一种动力冲浪板，其特征在于：冲浪板内的燃料箱可以是电池组，内燃机可以是电动机。

4、按权利要求1所述的一种动力冲浪板，其特征在于：在冲浪板内有控制器连接内燃机或电动机，控制器为线控或遥控。

一种动力冲浪板

技术领域

本实用新型涉及一种冲浪板，特别是一种动力冲浪板。

背景技术

目前在国外风行一时的冲浪运动普及到国内，由于我国绝大部分的海岸线的波浪并不大，海面比较平静，适合于冲浪的地方不多，而普通的冲浪板需要适合于的海浪才能顺着海浪在海面上飞驰，在无浪的海面上，人站在冲浪板上不会站稳及滑行，此外对于初学者，想要在大浪中学习冲浪也是一件非常困难的事情，因此为了普及冲浪运动，使人们能够在无浪或小浪的海面上体会冲浪的感觉，需要发明一种能够适合于我国海情的冲浪板。

发明内容

本实用新型的目的是解决现有技术中普通冲浪板所存在的上述问题，提供一种动力冲浪板。本实用新型设计一种动力冲浪板，包括冲浪板，其特征在于：在冲浪板内由燃料箱，内燃机，在冲浪板后部有一流道，流道的进口位于冲浪板底，流道的出后位于冲浪板尾，在流道内有一螺旋浆，螺旋浆由传动轴连接内燃机。在流道的进口处有防护栅。冲浪板内的燃料箱可以是电池组，内燃机可以是电动机。在冲浪板内有控制器连接内燃机或电动机，控制器为线控或遥控。本实用新型的优点是可以实现在平静的海面体会冲浪的乐趣，并且可以帮助初学者驾驭冲浪板。

附图说明

附图为本实用新型的结构示意图。

下面结合附图和实例对本实用新型作详细说明。

具体实施方式

图中包括冲浪板1，在冲浪板1内有燃料箱2，内燃机3，在冲浪板1后部有一流道4，流道4的进口5位于冲浪板1底，流道4的出口6位于冲浪板1尾，在流道4内有一螺旋浆7，螺旋浆7由传动轴8连接内燃机3。在流道4的进口5处有防护栅9。冲浪板1内的燃料箱2可以是电池组，内燃机3可以是电动机。在冲浪板1内有控

制器9连接内燃机3或电动机，控制器10为线控或遥控。

使用时，当遇到平静的海面时，可以开动内燃机3，然后利用线控或遥控器9对内燃机3加大马力，使位于流道4内的螺旋浆7高速转动，将水从进口5吸入，从流道4的出口6排出，从而使冲浪板1获得反冲力，让冲浪板1前行。如为电动机的配置，同样利用线控或遥控器，使电动机转动，带动螺旋浆7转动，使冲浪板1前行。使学习者能够很快地掌握驾驭冲浪板1的要领，在有风浪的海面上时，可以关闭内燃机3或电动机，利用掌握的技术要领，驾驭冲浪板沿浪尖飞驰。

