



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102958799 A

(43) 申请公布日 2013. 03. 06

(21) 申请号 201180004805. 8

(51) Int. Cl.

(22) 申请日 2011. 01. 28

B63H 5/03 (2006. 01)

(66) 本国优先权数据

B63H 25/38 (2006. 01)

201019097003. 0 2010. 02. 08 CN

B63B 1/12 (2006. 01)

(85) PCT申请进入国家阶段日

2012. 06. 15

(86) PCT申请的申请数据

PCT/CN2011/070759 2011. 01. 28

(87) PCT申请的公布数据

W02011/095113 ZH 2011. 08. 11

(71) 申请人 重庆韵涵船舶技术有限公司

地址 400051 重庆市九龙坡区奥体路1号
6-32-17

(72) 发明人 侯亮 侯宇涵 贾凤琴

(74) 专利代理机构 重庆市恒信知识产权代理有限公司 50102

代理人 刘小红

(54) 发明名称

明轮快艇

(57) 摘要

一种明轮快艇, 包括船体(1) 和设置在所述船体(1) 上由主机驱动推进器所构成的船舶动力装置。所述推进器由两个桨轮(2) 组成。桨轮的下缘低于船体底面(4), 并对称设置在船体两侧。当桨轮(2) 高速旋转时, 径向均布设置在桨轮(2) 外缘上的桨叶(3) 依次连续高速向后下方拍击水面。船体只有尾部接触水面, 并在水面上滑行, 避免了极大的水阻力, 显著提高了推进效率, 实现船舶的高速经济航行。

