

特許技術名称

海象適応型船首エコバルブ装置と流れ制御システム

技術の概要&PR

海象適応型エコバルブは、次世代船でより高度な省エネと安全航海を実現するための装置であり、海象条件、船速、積荷条件に応じてバルブサイズやバルブ位置を制御することにより、造波抵抗を低減し二酸化炭素排出量の削減を狙うものである。流れ制御システムは、船体周りの流れをソフトウェアベースで制御し、船舶の消費エネルギーの削減を図るものである。エコバルブ装置と流れ制御システムにより、新しい方法で船の省エネを可能にする。

推薦者

千葉県知的所有権センター
特許流通アドバイザー
稲谷 稔宏

特許番号

登録日

出願番号

特願2008-319015
特願2008-333849

出展の目的

ライセンス契約、資金協力、事業パートナー

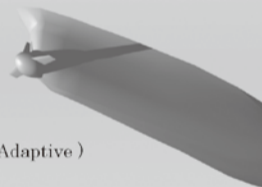
連絡先

有限会社 システムアイデアイン研究所 〒267-0066 千葉県千葉市緑区あすみが丘8-16-15
[担当者]石井 昭良 [TEL]043-295-6491
[E-mail]ishii@stemsign.co.jp [URL]http://seapla.net

主な事業内容

船舶省エネ装置の開発、ソフトウェアの開発、特許関連業務

SA Eco Bulb Ship



(SA : Sea Adaptive)

System I Design, Inc.