



Sposób wyznaczania mocy indykowanej silników tłokowych



INNOWACYJNY ASPEKT ROZWIĄZANIA

Sposób wyznaczania mocy indykowanej silników tłokowych, w szczególności okrętowych silników wielkiej mocy, wyróżnia się sposobem pomiaru i dokładnością pomiaru oraz może znaleźć zastosowanie w silnikach wodzikowych dużej mocy.



KORZYŚCI DLA PRZEMYSŁU

- bezpośredni pomiar położenia tłoka silnika realizującego obieg cieplny;
- wynalazek działa bez podstawowej wady metody stosowanej dotychczas.



DLA KOGO?

Technologia ma zastosowanie w okrętownictwie. Wynalazek kierowany jest do odbiorców takich jak:

- armatorzy,
- producenci silników,
- producenci przyrządów pomiarowych.

Centrum Transferu Technologii Morskich
Politechnika Morska w Szczecinie
cttm@pm.szczecin.pl
tel. +48 91 48 09 480/969

cttm.pm.szczecin.pl



Patent:
PAT.226492



Twórca:
Wydział Mechaniczny
Politechnika Morska w Szczecinie
dr inż. Przemysław Kowalak
p.kowalak@pm.szczecin.pl

wm.pm.szczecin.pl