



SPOSÓB ADIUSTACJI TENSOMETRYCZNEGO PRZYRZĄDU DO POMIARU MOMENTU OBROTOWEGO NA WAŁACH NAPĘDOWYCH, W SZCZEGÓLNOŚCI WAŁÓW NAPĘDOWYCH STATKÓW ORAZ TURBIN WIATROWYCH

INNOWACYJNY ASPEKT WYNAŁAZKU

Przedmiotem wynalazku jest sposób automatycznej adiustacji tensometrycznego przyrządu do pomiaru momentu obrotowego na wałach napędowych, w szczególności wałów napędowych statków oraz turbin wiatrowych.

KORZYŚCI DLA PRZEMYSŁU

Główną korzyścią z zastosowania wynalazku jest zautomatyzowanie procesu adjustacji i w efekcie wyeliminowanie z procesu pomiaru składnika błędu ludzkiego oraz subiektywnej oceny operatora.

DLA KOGO?

- ➔ użytkownicy i producenci maszyn z wirującym wałem, dla których przewiduje się konieczność pomiaru momentu i mocy mechanicznej
- ➔ producenci wałów napędowych silników
- ➔ producenci turbin wiatrowych



Centrum Transferu Technologii Morskich
Politechnika Morska w Szczecinie



+48 91 480 96 96



cttm@pm.szczecin.pl



Patent
PAT.242996