

Title (en)
MARINE THERMAL AUTO-PILOT.

Title (de)
AUF DIE TEMPERATUR ANSPRECHENDE AUTOMATISCHE SCHIFFSSTEUERANLAGE.

Title (fr)
PILOTE AUTOMATIQUE THERMIQUE MARIN.

Publication
EP 0088772 A1 19830921 (EN)

Application
EP 82902667 A 19820909

Priority
AU 89181 A 19810924

Abstract (fr)
Un dispositif peut guider ou maintenir un bateau dans des eaux ayant une température sélectionnée, par exemple de l'ordre de 17 à 18°C. Des détecteurs (5) et (6) mesurent en continu la température de l'eau des deux côtés du bateau, lesquelles températures sont affichées en (9) et (10). Un contrôleur (2) contrôle ces températures jusqu'à ce que la plage de température désirée, établie à l'aide du commutateur (11), soit atteinte. Celle-ci est indiquée par un signal lumineux (12) et un signal sonore (13) d'avertissement. Le commutateur (16) est ensuite placé sur le mode automatique pour barrer le bateau dans la plage de température désirée établie par le commutateur (11). Cette direction est obtenue en connectant la sortie de signaux (17) sur le gouvernail du bateau. La direction du mouvement du bateau vers la plage de température requise est indiquée par un appareil de mesure (20) et des témoins lumineux (14) et (15).

IPC 1-7
B63H 25/04

IPC 8 full level
B63H 25/04 (2006.01); **G01C 21/00** (2006.01); **G05D 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B63H 25/04 (2013.01 - EP); **G01C 21/00** (2013.01 - EP US); **G05D 1/0206** (2024.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
AU 8817882 A 19830331; EP 0088772 A1 19830921

DOCDB simple family (application)
AU 8817882 A 19810924; EP 82902667 A 19820909