

Title (en)
Pivoting steering wheel

Title (de)
Drehbares Steuerrad

Title (fr)
Barre à roue pivotante

Publication
EP 1410985 A1 20040421 (FR)

Application
EP 03292501 A 20031009

Priority
FR 0212826 A 20021015

Abstract (en)
The wheel steering for controlling the boat rudder comprises a base surmounted by a long column on which a rotating wheel (12) is mounted. There are means for controlling the rudder by the wheel which can be neutralized. The column is pivoted to the base so as to allow a service position where the neutralization means are de-activated and a rest position where the wheel is angularly offset by a quarter turn relative to the service position when the neutralization means are activated. An Independent claim is included for a boat with a cockpit fitted with wheel steering.

Abstract (fr)
La barre à roue convient à la commande du gouvernail d'un bateau et comporte : une embase surmontée d'une colonne allongée selon un axe ; une roue (12) montée tournante sur la colonne selon un axe transversal ; des moyens de commande de gouvernail ; elle comporte en outre des moyens de neutralisation des moyens de commande de gouvernail et, de plus, la colonne est montée pivotante par rapport à l'embase, autour de son axe, de manière à admettre une position de service (S) dans laquelle lesdits moyens de neutralisation sont désactivés et au moins une position de repos (R) dans laquelle la roue (12) est décalée angulairement d'au moins l'ordre d'un quart de tour par rapport à la position de service (S), lesdits moyens de neutralisation étant activés. <IMAGE>

IPC 1-7
B63H 25/08; **B63H 25/10**

IPC 8 full level
B63H 25/02 (2006.01); **B63H 25/08** (2006.01); **B63H 25/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B63H 25/02 (2013.01 - EP US); **B63H 25/08** (2013.01 - EP US); **B63H 25/10** (2013.01 - EP US); **B63H 2025/022** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 5048444 A 19910917 - MOORE JOHN E [US]
- [A] US 1711037 A 19290430 - GEORGE BOJER
- [A] US 5676081 A 19971014 - KOBELT JACOB [CA]
- [A] US 4314520 A 19820209 - KOSIC STJEPAN
- [A] FR 2771997 A1 19990611 - DUFOUR AND SPARKS SA [FR]
- [A] JP S5953297 A 19840327 - NISSAN MOTOR

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1410985 A1 20040421; **EP 1410985 B1 20050706**; AT E299110 T1 20050715; AU 2003252930 A1 20040506; DE 60300969 D1 20050811; FR 2845661 A1 20040416; FR 2845661 B1 20050121; NZ 528887 A 20050324; US 2004134404 A1 20040715; US 6834606 B2 20041228

DOCDB simple family (application)
EP 03292501 A 20031009; AT 03292501 T 20031009; AU 2003252930 A 20031013; DE 60300969 T 20031009; FR 0212826 A 20021015; NZ 52888703 A 20031014; US 68436803 A 20031015