

Title (en)

Ship propulsion with diesel or electric motors

Title (de)

Schiffsantrieb mit Diesel- oder Elektromotoren

Title (fr)

Propulsion de bateaux avec moteurs électriques ou diesel

Publication

EP 1134160 A2 20010919 (DE)

Application

EP 01105951 A 20010309

Priority

DE 10011939 A 20000311

Abstract (en)

The ship's propulsion drive has an electric motor or a diesel engine for rotation of a shaft driving a propeller or a waterjet. The propulsion force provided by the latter is transmitted to the body of the ship by a pressure bearing (9) for the shaft, coupled via an angle-arm foot rail (14) to an elastic mounting (18), forming part of a bearing block (19) secured to the superstructure of the ship.

Abstract (de)

Bei einem Schiffsantrieb mit einem Elektromotor (1) oder mit Dieselmotoren als Antriebsmaschine wird der Schub eines von einer Wellenleitung (5) getragenen Propellers (8) oder von einem Waterjet über die Wellenleitung (5) in ein Drucklager (9) eingeleitet. Dieses Drucklager (9) ist mittels einer winkelförmigen Fußleiste (14) mit einer elastischen Lagerung (18) verbunden wird, die Bestandteil eines Lagerbocks (19), der fest mit dem Schiffsfundament (7) verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B63H 23/32

IPC 8 full level

B63H 21/30 (2006.01); **B63H 23/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

B63H 21/305 (2013.01); **B63H 23/321** (2013.01)

Cited by

CN107651151A; WO2013104516A1; WO03097449A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1134160 A2 20010919; **EP 1134160 A3 20021030**; DE 10011939 A1 20010913

DOCDB simple family (application)

EP 01105951 A 20010309; DE 10011939 A 20000311