

Title (en)

Ship with tunnel means and arrangement for constituting a tunnel

Title (de)

Schiff mit Tunnelmitteln und Vorrichtung zum Bilden eines Tunnels

Title (fr)

Bateau avec des moyens pour former un tunnel et arrangement pour constituer ledit tunnel

Publication

EP 1300330 A1 20030409 (DE)

Application

EP 01123842 A 20011005

Priority

EP 01123842 A 20011005

Abstract (en)

The hull (10) is provided with a device (14) which can be used to form a tunnel in the area of at least one of the propellers, when required. <??>
>Independent claims are also included for (a) the boat hull, and (b) the tunnel-forming device.

Abstract (de)

Es wird ein Schiff mit einem Schiffsrumpf (10) beschrieben, bei dem im Bereich mindestens eines Propellers Tunnelmittel (14) vorgesehen sind. Die Tunnelmittel (14) sind derart ausgestaltet, daß mit diesen bei Bedarf ein Tunnel gebildet werden kann. Weiterhin wird ein Schiffsrumpf (10) und eine Vorrichtung (14) zum Bilden eines Tunnels beschrieben. <IMAGE>

IPC 1-7

B63B 41/00; B63H 5/16; B63B 3/44

IPC 8 full level

B63B 3/44 (2006.01); **B63B 41/00** (2006.01); **B63H 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

B63B 3/44 (2013.01); **B63B 41/00** (2013.01); **B63H 5/16** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] GB 2262718 A 19930630 - D'ALMADA REMEDIOS MICHAEL J [GB]
- [Y] US 5937777 A 19990817 - AZIMA FARAD [GB]

Cited by

EP4361019A1; US7210422B1; EP3118102A1; DE102022128854B3

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 1300330 A1 20030409; **EP 1300330 B1 20050824**; AT E302713 T1 20050915; DE 50107216 D1 20050929

DOCDB simple family (application)

EP 01123842 A 20011005; AT 01123842 T 20011005; DE 50107216 T 20011005