

Title (en)

Apparatus to increase the range of action of a speedboat.

Title (de)

Vorrichtung, um den Fahrbereich eines schnellen Schiffes zu vergrößern.

Title (fr)

Dispositif permettant d'augmenter le rayon d'action d'un navire rapide.

Publication

EP 0050176 A1 19820428 (FR)

Application

EP 80401498 A 19801022

Priority

EP 80401498 A 19801022

Abstract (en)

The apparatus makes it possible for the underwater hull of a speedboat to function at slow speed or half-speed, by reducing the power necessary for its propulsion at the said speeds. It comprises a hull for a speedboat of hydroplaning design, wherein the width of the rear portion has been gradually reduced from the centre 3 to the rear 4 with no amendment to the remaining part of the bottom 9, the hull being fitted with thin keels 10 which are preferably orientable and retractable. The invention can be used whenever it is desired to obtain a boat which operates with a minimum of power both at high speeds and at low speeds. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif permettant de faire fonctionner une carène de navire rapide à allure lente ou demi-lente, en diminuant la puissance nécessaire à sa propulsion auxdites allures. Il comporte une coque de navire rapide de formes hydroplanantes, dont la largeur de la portion arrière a été diminuée progressivement du milieu 3 à l'arrière 4, sans modification de la partie restante du fond 9, la coque recevant des ailerons 10 de préférence orientables et escamotables. L'invention peut être utilisée chaque fois que l'on veut obtenir un navire qui fonctionne avec le minimum de puissance, aussi bien aux allures rapides qu'aux allures lentes.

IPC 1-7

B63B 1/22

IPC 8 full level

B63B 1/16 (2006.01); **B63B 1/22** (2006.01); **B63B 1/28** (2006.01); **B63B 39/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B63B 1/16 (2013.01); **B63B 1/22** (2013.01); **B63B 1/28** (2013.01); **B63B 39/061** (2013.01)

Citation (search report)

- US 3707936 A 19730102 - HARRIS H
- FR 1139479 A 19570701
- FR 2234178 A1 19750117 - WITH BROR [NO]
- AU 48191 B
- FR 2454956 A1 19801121 - EBERSOLT MICHEL
- US 3814044 A 19740604 - KERCHEVAL F
- US 3980035 A 19760914 - JOHANSSON STEN E

Cited by

US7174843B1; DE3741758A1; GB2141388A

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0050176 A1 19820428

DOCDB simple family (application)

EP 80401498 A 19801022