

Title (en)

Keel of a boat with a bulging end

Title (de)

Wulstförmige Basis eines Bootskiels

Title (fr)

Base renflée d'une quille de bateau

Publication

EP 1209072 A1 20020529 (FR)

Application

EP 01460073 A 20011123

Priority

FR 0015392 A 20001128

Abstract (en)

The runner (3) is prepared separately and is solidly fixed under the keel (2) of the catamaran hull (1) by simple screwing. The runner is wider than the lower base (4) of the keel and its upper surface comprises a central part which fits the shape of the base and has longitudinal projecting edges (5).

Abstract (fr)

La présente invention concerne une base renflée d'une quille de bateau, notamment base d'une des quilles destinées à équiper un bateau du type catamaran. Le patin (3) est préparé séparé mais qui est monté et fixé solidement sous la quille (2) d'une coque (1) de bateau par des moyens simples. Le patin séparé (3) est monté sous la quille (2) et peut être démonté facilement au moyen de vis verticales traversant le patin (3) et se vissant dans des trous forés dans la base de la quille (2). <IMAGE>

IPC 1-7

B63B 3/38; **B63B 59/02**

IPC 8 full level

B63B 3/38 (2006.01); **B63B 59/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B63B 3/38 (2013.01 - EP US); **B63B 59/02** (2013.01 - EP US); **B63B 2035/009** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

US 362835 A 18870510

Citation (search report)

- [X] DE 3722259 A1 19890119 - KOEPPL J BRUNO DR [DE]
- [A] DE 2548082 A1 19770505 - JELKE RICHARD
- [A] DE 3801048 A1 19890727 - BREYMANN BERND [DE]

Cited by

EP1586500A3; EP1976748A4

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 1209072 A1 20020529; FR 2817229 A1 20020531; FR 2817229 B1 20030221; US 2002096099 A1 20020725

DOCDB simple family (application)

EP 01460073 A 20011123; FR 0015392 A 20001128; US 99615701 A 20011128