

Title (en)
SPACE-SAVING DISMOUNTABLE AND EASILY MOUNTABLE CATAMARAN

Title (de)
PLATZSPAREND ZERLEGBARER UND EINFACH MONTIERBARER KATAMARAN

Title (fr)
CATAMARAN POUVANT ÊTRE DÉMONTÉ DE MANIÈRE PEU ENCOMBRANTE ET POUVANT ÊTRE FACILEMENT MONTÉ

Publication
EP 3950486 A1 20220209 (DE)

Application
EP 21186522 A 20210719

Priority
DE 102020120093 A 20200729

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen zerlegbarer Katamaran, umfassend- zwei Rumpfelemente, die jeweils zumindest ein bugseitiges Teilelement und ein heckseitiges Teilelement umfassen, wobei jeweils die zu einem Rumpfelement gehörenden Teilelemente über eine gelenkige Verbindung oder lösbar miteinander verbunden sind;- zumindest einen Abstandshalter, der mit einem ersten Ende an dem ersten Rumpfelement und mit dem gegenüberliegenden zweiten Ende an dem zweiten Rumpfelement anordnbar ist;- mindestens zwei Spannverbindungen mittels Tauen, die auf entgegengesetzten Seiten des Abstandshalters zwischen den beiden Rumpfelementen verlaufen und lösbar mit diesen verbunden sind;wobei die beiden bugseitigen Teilelemente und die beiden heckseitigen Teilelemente senkrecht zu ihrer Längsmittelachse eine Querschnittsfläche aufweisen, die einem rechtwinkligen Trapez entspricht, wobei sich die Querschnittsfläche der bugseitigen Teilelemente senkrecht zu ihrer Längsmittelachse in einem bugseitigen ersten Teil jedes der beiden bugseitigen Teilelemente in Richtung des Bugs verjüngt.

IPC 8 full level
B63B 7/04 (2020.01); **B63B 1/12** (2006.01); **B63H 9/04** (2020.01)

CPC (source: EP)
B63B 1/121 (2013.01); **B63B 7/04** (2013.01); **B63B 2007/003** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 2534336 A1 19760805 - NORDBOOT WERFT GMBH GESCH FUEH
• DE 3343662 A1 19850613 - FISCHER GEB HEMPFLING SIGRID [DE]
• DE 10151178 C2 20030403 - FLEISCHER HORST [DE]
• DE 102004014238 A1 20051006 - IDEN FALKO [DE]
• AT 501895 A4 20061215 - HEILIGENMANN KURT [AT]
• DE 19811492 A1 19990218 - WIPPERMANN GERHARD [DE]
• FR 1150577 A 19580115
• US 3613136 A 19711019 - COGLIANO JOSEPH A

Citation (search report)
• [Y] GB 2213435 A 19890816 - LABOUCHERE JAMES
• [YD] DE 102004014238 A1 20051006 - IDEN FALKO [DE]
• [A] WO 2016011466 A1 20160128 - HEILIGENMANN BARBARA [AT]
• [A] JP S59134085 A 19840801 - UEDA TOMIO
• [A] CZ 9042 U1 19990906 - DUCHAC MARTIN [CZ], et al
• [A] US 3986219 A 19761019 - MICHOWSKI JOSEPH
• [A] US 2009272309 A1 20091105 - HANSEN JEFFREY [US], et al
• [A] FR 2679864 A1 19930205 - MUNDLER PAUL [FR]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3950486 A1 20220209; EP 3950486 B1 20240228; EP 3950486 C0 20240228

DOCDB simple family (application)
EP 21186522 A 20210719