

Title (en)
FOLDABLE WATERCRAFT

Title (de)
FALTBARES WASSERFAHRZEUG

Title (fr)
EMBARCATION PLIABLE

Publication
EP 3456621 A1 20190320 (DE)

Application
EP 17191407 A 20170915

Priority
EP 17191407 A 20170915

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein faltbares Wasserfahrzeug (1), insbesondere ein Kajak. Dieses hat Bordwände (3, 4) und einen Boden (5), wobei Boden und Bordwände gesonderte, aber miteinander verbundene Bauteile des Wasserfahrzeugs. Es umfasst der Boden zumindest zwei Drop-Stitch-Platten (19, 19'), die mit Luft aufblasbar sind, und die in eingebauter Lage formgebend gehalten, insbesondere eingespannt, sind. Hierdurch werden wenigstens bereichsweise der Boden und ein Kiel des Wasserfahrzeugs geschaffen.

IPC 8 full level
B63B 7/08 (2006.01); **B63B 35/71** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B63B 34/23 (2020.02 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 202012005185 U1 20130904 - PRADE ERNSTFRIED [DE]
• US 9452809 B2 20160927 - HOGE JR CECIL C [US]
• EP 3124373 A1 20170201 - WOOSUNG I B CO LTD [KR]
• WO 2009039516 A1 20090326 - WALKER BAY BOATS INC [US]
• KR 101577280 B1 20151215

Citation (search report)
• [X1] EP 0693420 A1 19960124 - ZODIAC INT [FR]
• [XD1] KR 101577280 B1 20151215
• [A] JP 2002012183 A 20020115 - ACHILLES CORP
• [A] FR 1380674 A 19641204
• [A] RU 2436703 C2 20111220 - STAROVEROV NIKOLAJ EVGEN EVICH [RU]
• [A] US 2873459 A 19590217 - OTTO MARZ
• [A] US 2002189523 A1 20021219 - SIMPSON DOUGLASS EDWARD [CA]
• [A] JP 2002347692 A 20021204 - HIVIX CO LTD
• [AD] EP 3124373 A1 20170201 - WOOSUNG I B CO LTD [KR]

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 3456621 A1 20190320; EP 3456621 B1 20191009

DOCDB simple family (application)
EP 17191407 A 20170915