

Title (en)

Device for generating at least one artificial wave

Title (de)

Vorrichtung zur Erzeugung mindestens einer künstlichen Welle

Title (fr)

Dispositif de génération d'au moins une vague artificielle

Publication

EP 2868358 A1 20150506 (FR)

Application

EP 14190743 A 20141028

Priority

FR 1360523 A 20131029

Abstract (fr)

L'objet de l'invention est un dispositif (12) pour générer au moins une vague artificielle en milieu naturel, dans une installation (10) comprenant au moins deux poulies (20), une motorisation (22) d'entraînement en rotation d'une (20) des poulies, un câble (24) moteur en boucle fermée, avec une direction de déplacement D, caractérisé en ce qu'il comprend un mobile (34), un lien (30) de traction dudit mobile avec le câble (24) moteur de façon à générer une vague de sillage.

IPC 8 full level

A63G 31/00 (2006.01); **B63B 1/24** (2006.01); **B63B 1/28** (2006.01); **B63B 35/73** (2006.01); **E04H 4/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A63G 31/007 (2013.01 - EP); **B63B 34/75** (2020.02 - EP US)

Citation (applicant)

- US 7140318 B1 20061128 - GASPER DANIEL L [US]
- EP 2123850 A1 20091125 - INSTANT SPORT S L [ES]

Citation (search report)

- [X] WO 2013071362 A1 20130523 - WEBBER GREGORY [AU]
- [X] EP 2123850 A1 20091125 - INSTANT SPORT S L [ES]
- [X] US 4792260 A 19881220 - SAUERBIER CHARLES E [US]
- [X] WO 2013078502 A1 20130606 - WEBBER GREGORY [AU]
- [X] DE 102010035117 A1 20120223 - MUELLER FALKO [DE], et al
- [X] US 1871215 A 19320809 - KELLER CHARLES W, et al
- [AD] US 7140318 B1 20061128 - GASPER DANIEL L [US]
- [A] WO 2005023632 A2 20050317 - LEVINE GERALD [US]
- [A] FR 2652558 A1 19910405 - DURAND GILLES

Cited by

IT201800004267A1; EP3257739A1; FR3052435A1; WO2019193505A1; US11534672B2

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 2868358 A1 20150506; EP 2868358 B1 20170104; FR 3012408 A1 20150501; FR 3012408 B1 20151218

DOCDB simple family (application)

EP 14190743 A 20141028; FR 1360523 A 20131029