Title (en)

INSTALLATION FOR PRACTISING AQUATIC ACTIVITIES AND METHOD OF GENERATING A STANDING WAVE

Title (de)

ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG VON AKTIVITÄTEN IM WASSER UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER STEHENDEN WELLE

Title (fr)

INSTALLATION POUR LA PRATIQUE D' ACTIVITÉS AQUATIQUES ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UNE VAGUE STATIONNAIRE

Publication

EP 3260630 A1 20171227 (FR)

Application

EP 17183634 A 20070926

Priority

- FR 0608435 A 20060926
- EP 07823865 A 20070926
- FR 2007052020 W 20070926

Abstract (en)

[origin: WO2008037928A1] The invention relates to an installation for practising aquatic activities, consisting of a pool (3) having a base (3a), a flow channel (20) extending between an upstream end (20a) and a downstream end (20b) through which the channel opens into the pool (3) and means for supplying water to the upstream end (20a) of the flow channel (20). The downstream end (20b) of the flow channel (20) is provided with a deflector (7) having a trailing edge (7a) that extends into the pool (3) at a distance from the base (3a), said deflector (7) being inclined upwards towards the trailing edge (7a) thereof.

Abstract (fr)

Installation pour la pratique d'activités aquatiques comprenant un bassin (3) présentant un fond (3a), une voie d'écoulement (20) s'étendant entre une extrémité amont (20a) et une extrémité aval (20b) par laquelle elle débouche dans le bassin (3), des moyens d'alimentation de la voie d'écoulement (20) en eau à son extrémité amont (20a). La voie d'écoulement (20) comporte à son extrémité aval (20b) un déflecteur (7) présentant un bord de fuite (7a) s'étendant dans le bassin (3), à l'écart du fond (3a) du bassin, ledit déflecteur (7) étant incliné vers le haut en direction de son bord de fuite (7a).

IPC 8 full level

E04H 4/00 (2006.01); **A63B 69/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A63B 69/125 (2013.01); **E04H 4/0006** (2013.01); A63B 69/0093 (2013.01); A63B 2069/068 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 4539719 A 19850910 - SCHUSTER SIEGFRIED [DE], et al
- US 5236280 A 19930817 - LOCHTEFELD THOMAS J [US]

Citation (search report)

- [E] WO 2008034631 A1 20080327 - AUFLEGER MARKUS [DE], et al
- [A] US 2006026746 A1 20060209 - MCFARLAND BRUCE C [US]
- [A] WO 0239862 A1 20020523 - LOCHTEFELD THOMAS J [US]
- [A] US 3473334 A 19691021 - DEXTER PHILLIP
- [A] DE 102004013367 A1 20051013 - SEIBERT MICHAEL [DE]
- [A] US 6454659 B1 20020924 - NOBLE FORREST [US]
- [A] DE 4407452 A1 19950907 - KRUELLAND ANDREAS KRUELL GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

FR 2906287 A1 20080328; **FR 2906287 B1 20120810**; DK 2069590 T3 20190107; DK 3260630 T3 20190506; EP 2069590 A1 20090617; EP 2069590 B1 20180905; EP 3260630 A1 20171227; EP 3260630 B1 20190130; ES 2696998 T3 20190121; ES 2720046 T3 20190717; PT 2069590 T 20181217; PT 3260630 T 20190517; SI 2069590 T1 20181231; SI 3260630 T1 20190531; TR 201906050 T4 20190521; WO 2008037928 A1 20080403; WO 2008037928 B1 20080522

DOCDB simple family (application)

FR 0608435 A 20060926; DK 07823865 T 20070926; DK 17183634 T 20070926; EP 07823865 A 20070926; EP 17183634 A 20070926; ES 07823865 T 20070926; ES 17183634 T 20070926; FR 2007052020 W 20070926; PT 07823865 T 20070926; PT 17183634 T 20070926; SI 200732062 T 20070926; SI 200732102 T 20070926; TR 201906050 T 20070926