

Title (en)
STRUCTURE FOR PHYSICAL EXERCISE OF THE LOWER LIMBS IN A LIQUID MEDIUM

Title (de)
STRUKTUR FÜR KÖRPERLICHE ÜBUNGEN DER UNTEREN GLIEDMASSEN IN EINEM FLÜSSIGEN MILIEU

Title (fr)
STRUCTURE POUR EXERCICES PHYSIQUES DES MEMBRES INFERIEURS EN MILIEU LIQUIDE

Publication
EP 3251729 A1 20171206 (FR)

Application
EP 17173751 A 20170531

Priority
FR 1654968 A 20160601

Abstract (fr)
Structure destinée à réaliser des exercices physiques dans un milieu liquide (piscine, rivières, océans), du type comportant : - au moins un élément apte à assurer la flottaison au moins partielle de l'utilisateur/utilisatrice ; - des moyens de propulsion hydraulique, tel qu'une hélice ou roue à aube, reliés à des moyens d'entraînement mécanique susceptibles d'être actionnés par les jambes de l'utilisateur/utilisatrice ; - des moyens de support ou d'appui d'au moins une partie du corps de l'utilisateur/utilisatrice ; caractérisée en ce que ledit élément flottant sert de support ou d'appui à au moins une partie du dos de l'utilisateur/utilisatrice, et en ce que les des moyens de propulsion hydraulique et les moyens d'entraînement mécanique d'une part sont liés de manière amovible à l'élément de flottaison.

IPC 8 full level
A63B 22/06 (2006.01); **A63B 35/06** (2006.01); **A63B 35/10** (2006.01); **B63H 16/08** (2006.01); **B63H 16/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63B 22/06 (2013.01); **A63B 22/0605** (2013.01); **A63B 35/06** (2013.01); **A63B 35/10** (2013.01); **A63B 222/0652** (2013.01); **A63B 2208/0228** (2013.01); **A63B 2208/0238** (2013.01); **A63B 2225/605** (2013.01); **A63B 2225/62** (2013.01)

Citation (search report)
• [I] FR 3017364 A1 20150814 - JOURDAN GILBERT MARCEL [FR]
• [A] FR 2616408 A1 19881216 - BEGONIN VINCENT [FR]
• [A] DE 732108 C 19430222 - FRITZ HEINZE
• [A] US 1506283 A 19240826 - QUIRINO BARTOLOMUCCI
• [A] US 3111109 A 19631119 - ARISTIDE NICOLAIE

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 3251729 A1 20171206; **EP 3251729 B1 20200701**; FR 3052081 A1 20171208; FR 3052081 B1 20200619

DOCDB simple family (application)
EP 17173751 A 20170531; FR 1654968 A 20160601