

Title (en)

Device for training und -rehabilitation in water.

Title (de)

Vorrichtung für Unterwassertraining und -rehabilitation.

Title (fr)

Dispositif d'entraînement et/ou de rééducation de personnes en milieu aquatique.

Publication

EP 0614684 A1 19940914 (FR)

Application

EP 94400479 A 19940307

Priority

FR 9302682 A 19930308

Abstract (en)

Device for sports training and/or the rehabilitation (reeducation) of people in water (an aquatic medium), characterised in that it comprises a pool (10), equipped with means (16) for circulating the water so as to create a current in a given direction, and a movable floor (12), equipped with means (14) for displacement in terms of height and for blocking this floor in any intermediate position, between a high position located at least in line with the lip (curb, coping) of the pool and a low position lying substantially flat at the bottom of the pool, these displacement and blocking means being arranged outside this pool. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif pour l'entraînement sportif et/ou la rééducation de personnes en milieu aquatique, caractérisé en ce qu'il comprend un bassin (10) muni de moyens (16) de mise en circulation de l'eau de façon à créer un courant dans une direction donnée et un plancher mobile (12) muni de moyens (14) de déplacement en hauteur et de blocage de ce plancher dans une position intermédiaire quelconque entre une position haute située au moins au droit de la margelle du bassin et une position basse sensiblement plaquée au fond du bassin, ces moyens de déplacement et de blocage étant disposés à l'extérieur de ce bassin. <IMAGE>

IPC 1-7

A63B 23/04; A61G 7/10

IPC 8 full level

A63B 21/008 (2006.01); **A61H 1/02** (2006.01); **A63B 23/035** (2006.01); **A63B 23/04** (2006.01); **E04H 4/00** (2006.01); **E04H 4/06** (2006.01); **A63B 22/02** (2006.01); **A63B 69/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

A63B 23/04 (2013.01); **A63B 69/125** (2013.01); **A63B 22/0242** (2013.01); **A63B 2208/0204** (2013.01); **A63B 2208/03** (2013.01); **A63B 2208/12** (2013.01); **A63B 2225/30** (2013.01); **A63B 2225/60** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2607389 A1 19880603 - LEONAGGIO ANGELO [US]
- [Y] US 4938469 A 19900703 - CRANDELL RAYMOND H [US]
- [Y] US 2672620 A 19540323 - GROSS JOHN N
- [A] US 4712788 A 19871215 - GAUDREAU JR CHARLES H [US]
- [A] WO 9101162 A1 19910207 - WEISZ STEFANO [IT]

Cited by

CN109126088A; IT201900021990A1; FR3007993A1; CN113616998A; CN109253063A; AT522263A1; AT522263B1; US11583743B2; WO2021099913A1; US9979182B2; US10193329B2; US10960282B2; US2021129002A1; US11890522B2

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0614684 A1 19940914; **EP 0614684 B1 19971001**; AU 5762194 A 19940915; CA 2117151 A1 19940909; DE 69405890 D1 19971106; DE 69405890 T2 19980416; ES 2110705 T3 19980216; FR 2702508 A1 19940916; FR 2702508 B1 19950524; JP H08308954 A 19961126

DOCDB simple family (application)

EP 94400479 A 19940307; AU 5762194 A 19940307; CA 2117151 A 19940307; DE 69405890 T 19940307; ES 94400479 T 19940307; FR 9302682 A 19930308; JP 3742794 A 19940308