

Title (en)

DEVICE DESIGNED TO CREATE A MOVEMENT IN A LIQUID, ESPECIALLY AT ITS SURFACE.

Title (de)

VORRICHTUNG UM EINE FLÜSSIGKEIT IN BEWEGUNG ZU SETZEN, INSBESONDERE DEREN OBERFLÄCHE.

Title (fr)

DISPOSITIF DESTINE A CREER UN MOUVEMENT DANS UN LIQUIDE, EN PARTICULIER A LA SURFACE DE CELUI-CI.

Publication

EP 0521884 A1 19930113 (FR)

Application

EP 91905196 A 19910315

Priority

- BE 9100020 W 19910315
- BE 9000297 A 19900315

Abstract (en)

[origin: WO9114062A1] This invention relates to a device for creating a movement in a liquid, especially at its surface, where the liquid is contained within a vessel bounded by a wall or walls, especially a swimming pool, said device comprising a component in contact with the liquid in which a movement is to be created, especially at its surface. The device of the invention comprises a floating or submerged assembly as a component, which is not integral with a wall of the vessel, said assembly comprising two bodies (1, 5) interconnected by at least one means (7) which is designed to move the bodies (1, 5) mutually so as to create a movement in the liquid and especially at its surface.

Abstract (fr)

La présente invention est relative à un dispositif destiné à créer un mouvement dans un liquide, en particulier à la surface de celui-ci, ce liquide étant contenu dans un bassin délimité par une ou des parois, en particulier dans une piscine, ce dispositif comprenant un élément en contact avec le liquide dans lequel, en particulier à la surface duquel, un mouvement doit être créé. Le dispositif suivant l'invention comprend, à titre d'élément, un ensemble flottant ou submergé non solidaire d'une paroi du bassin, ledit ensemble comprenant deux corps (1, 5) reliés entre eux par au moins un moyen (7), ce moyen (7) étant destiné à déplacer les corps (1, 5) l'un par rapport à l'autre de manière à créer un mouvement dans le liquide, en particulier à la surface de celui-ci.

IPC 1-7

E04H 4/00

IPC 8 full level

A47K 3/10 (2006.01); **E04H 3/10** (2006.01); **E04H 4/00** (2006.01); **G01M 10/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04H 4/0006 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9114062A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9114062 A1 19910919; AR 246592 A1 19940831; AT E154661 T1 19970715; AU 651576 B2 19940728; AU 7447591 A 19911010; BE 1003170 A3 19911217; BR 9106168 A 19930316; CA 2078227 A1 19910916; CA 2078227 C 20020917; CN 1028718 C 19950607; CN 1055868 A 19911106; DE 69126608 D1 19970724; DE 69126608 T2 19990311; DZ 1493 A1 20040913; EP 0521884 A1 19930113; EP 0521884 B1 19970618; ES 2107456 T3 19971201; FI 924104 A0 19920914; FI 924104 A 19920914; FI 96130 B 19960131; FI 96130 C 19960510; GT 199100016 A 19920903; IE 61702 B1 19941130; IE 910842 A1 19910925; JP 2993733 B2 19991227; JP H05505861 A 19930826; MA 22083 A1 19911001; MX 172233 B 19931208; MY 105350 A 19940930; NO 301605 B1 19971117; NO 923567 D0 19920914; NO 923567 L 19920914; NZ 237432 A 19940627; OA 09616 A 19930430; PL 166102 B1 19950331; PT 97046 A 19930531; PT 97046 B 19980731; RU 2109262 C1 19980420; TR 25853 A 19930901; US 5320449 A 19940614; ZA 911906 B 19920325

DOCDB simple family (application)

BE 9100020 W 19910315; AR 31922491 A 19910324; AT 91905196 T 19910315; AU 7447591 A 19910315; BE 9000297 A 19900315; BR 9106168 A 19910315; CA 2078227 A 19910315; CN 91101661 A 19910315; DE 69126608 T 19910315; DZ 910037 A 19910313; EP 91905196 A 19910315; ES 91905196 T 19910315; FI 924104 A 19920914; GT 199100016 A 19910313; IE 84291 A 19910313; JP 50494691 A 19910315; MA 22358 A 19910312; MX 2489691 A 19910313; MY PI19910420 A 19910314; NO 923567 A 19920914; NZ 23743291 A 19910314; OA 60276 A 19920915; PL 29609191 A 19910315; PT 9704691 A 19910315; SU 5053199 A 19910315; TR 28291 A 19910315; US 93038492 A 19920911; ZA 911906 A 19910314