

Title (en)

Rotary spiral-screw floats for nautical craft or the like.

Title (de)

Drehbare, schraubenförmige Schwimmkörper für nautische oder andere Geräte.

Title (fr)

Perfectionnements aux flotteurs hélicoides rotatifs pour engins nautiques ou autres.

Publication

EP 0161198 A1 19851113 (FR)

Application

EP 85450005 A 19850311

Priority

FR 8403968 A 19840313

Abstract (en)

The spiral-screw float according to the invention has a general shape which is inscribed within a cylinder provided with at least one recessed groove (1) extending over all or part of the float in a spiral, and having a front portion (2), a central portion (3) and a rear portion (4), and is essentially characterised in that the front portion (2) is equal to the length of the pitch of the groove or grooves (1), divided by the number of grooves. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne des perfectionnements aux flotteurs hélicoides rotatifs destinés à équiper des engins nautiques ou autres. Le flotteur hélicoïde selon l'invention présente une forme générale inscrite dans un cylindre doté d'au moins un sillon (1) ménagé en creux se développant sur tout ou partie du flotteur suivant une hélice et présentant une partie avant (2), une partie centrale (3) et une partie arrière (4) et se caractérise essentiellement en ce que la partie avant (2) est égale à la longueur du pas du ou des sillons (1) divisée par le nombre de sillons.

IPC 1-7

B63H 1/38

IPC 8 full level

B63H 1/12 (2006.01); **B63H 1/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

B63H 1/12 (2013.01); **B63H 1/38** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 85615 E 19650917
- [Y] FR 2034240 A1 19701211 - JUSTINIEN MARCEL
- [A] FR 2229604 A1 19741213 - JUSTINIEN MARCEL [FR]

Cited by

RU2472663C2; RU2472664C2; RU2482000C2; RU2473447C2; RU2470827C1; NO337409B1; NO20141389A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

FR 2561202 A1 19850920; EP 0161198 A1 19851113; ES 295802 U 19870616; ES 295802 Y 19871216

DOCDB simple family (application)

FR 8403968 A 19840313; EP 85450005 A 19850311; ES 295802 U 19850313