

Title (en)

Device for operating a mobile platform, in particular for a swimming pool

Title (de)

Vorrichtung zum Bewegen einer mobilen Plattform, insbesondere für ein Schwimmbad

Title (fr)

Dispositif pour la manoeuvre d'une plate-forme mobile notamment pour une piscine

Publication

EP 2792815 A1 20141022 (FR)

Application

EP 13164499 A 20130419

Priority

EP 13164499 A 20130419

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de relevage d'une plate-forme mobile dans un bac (400), lequel dispositif comporte : - un filin (771, 772, 773, 774) de traction apte à exercer une traction verticale à une de ses extrémités ; - une poulie (540) de levage, d'axe horizontal sur laquelle s'enroule ledit filin ; - des moyens (730) de manoeuvre comportant un filin (731, 732) de manoeuvre et un moufle (751, 752), aptes à exercer une traction sensiblement horizontale sur l'autre extrémité du filin (731, 732) de manoeuvre, selon une course horizontale ; - le filin (731, 732) de manoeuvre étant avantageusement constitué d'une tresse tubulaire.

IPC 8 full level

E04H 4/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04H 4/065 (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2920455 A1 20090306 - MOUILLEAU JEAN MICHEL [FR]
- US 3091777 A 19630604 - RAYMOND PEARLSON
- US 3668711 A 19720613 - LIERMANN CHARLES J, et al
- US 542502 A 18950709

Citation (search report)

- [AD] US 3668711 A 19720613 - LIERMANN CHARLES J, et al
- [A] US 4937896 A 19900703 - NIIMURA MASATERU [JP]
- [AD] FR 2920455 A1 20090306 - MOUILLEAU JEAN MICHEL [FR]
- [A] US 3564622 A 19710223 - MEULEKAMP BERNARD JOHANNES KLE

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 2792815 A1 20141022; EP 2792815 B1 20151230

DOCDB simple family (application)

EP 13164499 A 20130419