

Title (en)
WATER SPORTS PULLING INSTALLATION

Title (de)
WASSERSPORTZUGANLAGE

Title (fr)
INSTALLATION DE REMORQUAGE POUR SPORTS AQUATIQUES

Publication
EP 3332851 A1 20180613 (DE)

Application
EP 17205711 A 20171206

Priority
DE 102016224372 A 20161207

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Wassersportzuganlage (1), insbesondere eine Umlaufwassersportzuganlage, mit: mindestens einem Masten (2), einem Seil (10), welches an dem Masten (2) umgelenkt und/oder angetrieben wird und welches zum Ziehen einer Person über die Wasseroberfläche ausgebildet ist, einer Umlenkeinrichtung (100), welche an dem Masten (2) zur horizontalen Umlenkung des Seils (10) vorgesehen ist, wobei die Umlenkeinrichtung (100) zumindest eine erste Seilrolle (11) zur Aufnahme eines ersten Abschnitts des Seils (10), und zumindest eine zweite Seilrolle (21) zur Aufnahme eines zweiten Abschnitts des Seils (10) aufweist, wobei die zumindest erste Seilrolle (11) und die zumindest zweite Seilrolle (21) in einem Träger (30) drehbar gelagert sind, und wobei der Träger (30) horizontal drehbar bezüglich des Masten (2) gelagert ist.

IPC 8 full level
A63G 3/00 (2006.01); **A63G 31/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63C 19/00 (2013.01); **A63G 3/00** (2013.01); **A63G 21/20** (2013.01); **A63G 21/22** (2013.01); **A63G 31/007** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102012106575 A1 20140123 - SESITEC VON LERCHENFELD GMBH [DE]

Citation (search report)

- [Y] AT 220049 B 19620312 - POMAGALSKI JEAN [FR]
- [Y] FR 1070763 A 19540812
- [Y] BE 699959 A 19671116
- [Y] CH 683414 A5 19940315 - STAEDELI LIFT AG
- [Y] WO 2009112564 A1 20090917 - HIMA PAUL HILDEBRANDT GMBH & C [DE], et al
- [Y] WO 8103481 A1 19811210 - BOGREN L
- [Y] WO 0050283 A1 20000831 - EDLHUBER CHRISTIAN [DE]

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)
DE 102016224372 B3 20180208; EP 3332851 A1 20180613; EP 3332851 B1 20200205

DOCDB simple family (application)
DE 102016224372 A 20161207; EP 17205711 A 20171206