

Title (en)

Rotating water amusement ride and method of operating the same

Title (de)

Drehendes Wasserfahrergeschäft und Verfahren zum Betreiben eines solchen

Title (fr)

Manège aquatique rotatif et procédé de fonctionnement d'un tel manège

Publication

EP 2666527 A1 20131127 (DE)

Application

EP 13181456 A 20101117

Priority

- DE 102009053439 A 20091117
- EP 10788235 A 20101117

Abstract (en)

The water ride store (1) has a water vehicle (20) which is movable in water and has a floating body with clearance for receiving passengers. The floating body is supported by water. A platform (11) is provided, which protrudes in a resting position of the water ride store from the water upper surface of the water. The platform lies in an operating condition under the water upper surface.

Abstract (de)

Wasserfahrergeschäft (1) mit mindestens einem Wasserfahrzeug (20), das in einem Gewässer bewegbar ist, und einem vom Wasser getragenen Schwimmkörper (23) mit Plätzen zur Aufnahme von Fahrgästen aufweist, wobei eine Plattform (10) vorgesehen ist, welche in einem Ruhezustand des Wasserfahrergeschäfts (1) aus der Wasseroberfläche (4) des Gewässers herausragt und in einem Betriebszustand unter der Wasseroberfläche (4) liegt. Vorteil : Die Fahrgäste können trockenen Fußes im Ruhezustand des Wasserfahrergeschäfts zu ihren Plätzen in den Wasserfahrzeugen gelangen.

IPC 8 full level

A63G 1/08 (2006.01); **A63G 3/00** (2006.01); **A63G 1/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A63G 1/08 (2013.01 - US); **A63G 3/00** (2013.01 - EP US); **A63G 31/007** (2013.01 - US); **A63G 31/02** (2013.01 - US); **A63G 1/26** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 3712611 C1 19880811 - FUEST GEB DAPPER
- DE 102004062315 A1 20060629 - MACK RIDE GMBH & CO KG [DE]
- DE 102006053664 B3 20080131 - MACK RIDES GMBH & CO KG [DE]
- EP 1671686 B1 20070606 - MACK RIDES GMBH & CO KG [DE]
- CH 183488 A 19360415 - HELBLING MEINRAD [CH]
- US 1838300 A 19311229 - DI LEONARDO DOMINIC

Citation (search report)

- [XVI] DE 3712611 C1 19880811 - FUEST GEB DAPPER
- [Y] US 1838300 A 19311229 - DI LEONARDO DOMINIC
- [YA] GB 211668 A 19240228 - JOSEPH DAVIDSON
- [YA] US 4149469 A 19790417 - BIGLER ALFRED
- [A] US 2006111195 A1 20060525 - HENRY JEFFERY W [US]
- [A] US 1448306 A 19230313 - LEZERT ERASTUS A
- [A] DE 1780962 U 19590108 - KASPAR KLAUS [DE]

Cited by

CN110559603A

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

DOCDB simple family (publication)

DE 102009053439 A1 20110519; **DE 102009053439 B4 20130418**; CN 102781528 A 20121114; CN 102781528 B 20150812; DE 202010018046 U1 20140220; DK 2501448 T3 20131209; DK 2666527 T3 20141020; EP 2501448 A1 20120926; EP 2501448 B1 20130828; EP 2666527 A1 20131127; EP 2666527 B1 20140723; ES 2437444 T3 20140110; ES 2515748 T3 20141030; PL 2501448 T3 20140131; PL 2666527 T3 20141231; US 2013130812 A1 20130523; US 2015024857 A1 20150122; US 8777766 B2 20140715; US 9095780 B2 20150804; WO 2011060927 A1 20110526

DOCDB simple family (application)

DE 102009053439 A 20091117; CN 201080061217 A 20101117; DE 202010018046 U 20101117; DK 10788235 T 20101117; DK 13181456 T 20101117; EP 10788235 A 20101117; EP 13181456 A 20101117; EP 2010007001 W 20101117; ES 10788235 T 20101117; ES 13181456 T 20101117; PL 10788235 T 20101117; PL 13181456 T 20101117; US 201013509995 A 20101117; US 201414313668 A 20140624