

Title (en)  
DEVICE AND METHOD FOR ARRIVAL AND DEPARTURE OF VESSELS

Title (de)  
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AN- UND ABLEGEN VON WASSERFAHRZEUGEN

Title (fr)  
DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACCOSTAGE ET D'APPAREILLAGE DE NAVIRES

Publication  
**EP 3299273 A1 20180328 (DE)**

Application  
**EP 16190072 A 20160922**

Priority  
EP 16190072 A 20160922

Abstract (de)  
Die Vorrichtung zum An- und Ablegen von Wasserfahrzeugen enthält einen seeseitigen Anleger (3), welcher schwimmend auf einem Ponton (4) gelagert ist, mit einer landseitigen Anbindung sowie mit einer Gangway bestehend aus zwei Gangway-Armen (302a, 302b), und Mittel zum Halten des Wasserfahrzeugs. Der Anleger ist drehbar an seiner landseitigen Anbindung in horizontaler Richtung gelagert. Die Mittel zum Halten des Wasserfahrzeugs bestehen aus den Gangway-Armen und einem Anlege- und Freigabe-System (9). Das Anlege- und Freigabe-System verfügt über Mittel zur Speicherung und Freigabe von kinetischer Energie des einfahrenden Wasserfahrzeugs.

IPC 8 full level  
**B63C 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B63C 1/02** (2013.01); **E02B 3/064** (2013.01); **E02B 3/20** (2013.01); **B63B 21/16** (2013.01)

Citation (applicant)  

- DE 102008058533 B4 20140227 - HWT HAMBURGER WASSERTAXI GMBH [DE]
- EP 1304414 B1 20070314 - ENTPR S MORILLON CORVOL COURBO [FR]
- US 3084517 A 19630409 - BELL CURRIE G
- US 5112702 A 19920512 - BERZINS TALVILDIS [US], et al
- US 5429063 A 19950704 - ROSENKRANZ WALTER E [US]
- US 5911189 A 19990615 - RYAN JOHN MICHAEL [US]
- DE 102008061707 B4 20120516 - TAMKE DIETER [DE]

Citation (search report)  

- [XY] US 9028174 B1 20150512 - HUDGINS LONNIE [US]
- [ID] EP 1304414 B1 20070314 - ENTPR S MORILLON CORVOL COURBO [FR]
- [I] DE 2416968 A1 19751009 - MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG
- [Y] US 4581784 A 19860415 - ROUSSEAU LUCIEN H M [US], et al
- [AD] US 5911189 A 19990615 - RYAN JOHN MICHAEL [US]

Cited by  
CN113966297A; US2022281557A1; FR3097193A1; WO2020225802A3

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 3299273 A1 20180328; EP 3299273 B1 20190220**

DOCDB simple family (application)  
**EP 16190072 A 20160922**