

Title (en)  
PONTOON DRIVE, PONTOON TRANSPORT SHIP AND METHOD FOR CONSTRUCTING AND DISASSEMBLING PONTOON TRANSPORT SHIPS

Title (de)  
PONTONLAUFWERK, PONTONFAHRSCIFF UND VERFAHREN ZUM AN- UND ABBAUEN VON PONTONFAHRSCIFFEN

Title (fr)  
TRAIN DE ROULEMENT FLOTTANT, PONTON FLOTTANT ET PROCEDE DE MONTAGE ET DE DEMONTAGE DE PONTONS FLOTTANTS

Publication  
**EP 3202985 A1 20170809 (DE)**

Application  
**EP 16154157 A 20160204**

Priority  
EP 16154157 A 20160204

Abstract (de)  
Pontonlaufwerk mit einem Grundgestell (12), an welchem entlang von Längsseiten jeweils ein Pontonfahrschiff (30) angeordnet ist, welches jeweils mindestens einen Pontonkörper (32) aufweist, um welches mindestens eine Raupenkette (34) umlaufend geführt und antreibbar ist. Gemäß der Anmeldung ist vorgesehen, dass jedes Pontonfahrschiff an zumindest zwei Quertraversen (14) des Grundgestells (12) lösbar befestigt ist, welche in einer horizontalen Richtung quer zu den Längsseiten aus- und einfahrbar sind, und dass an den verfahrbaren Quertraversen jeweils mindestens eine höhenverstellbare Vertikalstütze (20) angeordnet ist. Weiterhin betrifft die Anmenldung ein Verfahren zum An- und Abbauen von Pontonfahrschiffen an einem solchen Pontonlaufwerk.

IPC 8 full level  
**E02F 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E02F 9/06** (2013.01); **B63B 35/34** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] WO 2005090103 A1 20050929 - KOSKINEN KALEVI [FI]  
• [A] CN 104294874 A 20150121 - ANHUI HEKUANG MACHINERY CO LTD  
• [A] DE 2623811 A1 19771215 - MEHRINGS ANTON BETONSTEIN

Cited by  
CN108252347A; CN114045896A; CN111535391A

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 202016103025 U1 20160628**; EP 3202985 A1 20170809; EP 3202985 B1 20180606

DOCDB simple family (application)  
**DE 202016103025 U 20160607**; EP 16154157 A 20160204