

Title (en)
FLOATABLE RAISING PONTOON

Title (de)
SCHWIMMFÄHIGER HUB-PONTON

Title (fr)
PONTON CENTRAL FLOTTANT

Publication
EP 3170732 A1 20170524 (DE)

Application
EP 16199739 A 20161121

Priority
DE 202015008004 U 20151119

Abstract (de)
Vorliegende Erfindung betrifft einen Schwimmfähigen Hub-Ponton (1) zur Aufnahme eines Transportgutes (100), beispielsweise eines Schiffes oder einer Ladung, umfassend wenigstens eine durch wenigstens einen Volumenkörper (4) in Wasser (102) schwimmfähige Ponton-Plattform (2), die geeignet ist das Transportgut (100) aufzunehmen, und wenigstens eine Stützenanordnung (6) mit wenigstens einer Stütze (8), die derart bewegbar an der Ponton-Plattform (2) angeordnet oder anordbar ist, dass sie auf einen Seegrund (104) absenkbar ist, um unter Aufnahme von Vertikallasten die Ponton-Plattform (2) samt dem Transportgut (100) relativ zum Seegrund (104) anzuheben und abzusenken, insbesondere aus dem Wasser (102) zu heben, wobei der Volumenkörper (4) derart flutbar ausgebildet ist, dass die ursprünglich schwimmfähige Ponton-Plattform (2) im Wasser (102) wenigstens teilweise absenkbar ist.

IPC 8 full level
B63C 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B63C 1/02 (2013.01); **E02B 17/021** (2013.01); **E02B 17/0809** (2013.01); **B63B 35/34** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 2012175091 A1 20121227 - LOGIMA APS [DK], et al
- [X] US 2942425 A 19600628 - DE LONG LEON B, et al
- [X] EP 2436593 A1 20120404 - NORDIC YARDS HOLDING GMBH [DE]
- [X] EP 0084346 A2 19830727 - ATLANTIC PACIFIC MARINE CORP [US]

Cited by
DE102019117268A1; WO2020260011A1

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 202015008004 U1 20160317; EP 3170732 A1 20170524

DOCDB simple family (application)
DE 202015008004 U 20151119; EP 16199739 A 20161121