

Title (en)

CARRIER SYSTEM AND METHOD FOR FIXING THE CARRIER SYSTEM

Title (de)

TRÄGERSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN DES TRÄGERSYSTEMS

Title (fr)

SYSTÈME SUPPORT AINSI QUE PROCÉDÉ DE FIXATION DU SYSTÈME SUPPORT

Publication

EP 3495562 A1 20190612 (DE)

Application

EP 18211228 A 20181210

Priority

DE 102017129398 A 20171211

Abstract (de)

Ein Trägersystem (1) zum Befestigen zumindest einer Prüfeinrichtung und/oder Reinigungseinrichtung und/oder Reparatereinrichtung an einer Tragstruktur unterhalb und/oder oberhalb einer Wasseroberfläche eines Gewässers umfasst- eine Schlittenträgerkette (5), die um die Tragstruktur umfänglich angeordnet werden kann und mehrere miteinander verbindbare Kettenelemente (3) aufweist, und- mehrere um die Tragstruktur umfänglich angeordnete und zumindest an einem Teil der Kettenelemente (3) befestigte Seilwinden (11).Zumindest ein Teil der Kettenelemente (3) sind mit derartig flut- und lenzbaren Hohlräume (9) ausgebildet, sodass die Schlittenträgerkette (5) bei gelenzten Hohlräumen (9) in Wasser positiven Auftrieb und bei gefluteten Hohlräumen (9) negativen Auftrieb hat. Die Erfindung betrifft ferner eine Verfahren zum Befestigen eines derartigen Trägersystems an einer Tragstruktur.

IPC 8 full level

E02B 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E02B 17/0034 (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] WO 2010048039 A2 20100429 - SHELL OIL CO [US], et al
- [Y] US 2015014095 A1 20150115 - KING TODD [US], et al

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 3495562 A1 20190612; EP 3495562 B1 20200415; DE 102017129398 A1 20190613; DK 3495562 T3 20200706

DOCDB simple family (application)

EP 18211228 A 20181210; DE 102017129398 A 20171211; DK 18211228 T 20181210