

Title (en)

Cantilever lift for a water vehicle

Title (de)

Hubladebühne für ein Wasserfahrzeug

Title (fr)

Plateforme de chargement pour un bateau

Publication

EP 2065300 A1 20090603 (DE)

Application

EP 08020364 A 20081122

Priority

DE 102007058831 A 20071130

Abstract (en)

The platform has parallelogram shaped lifting unit provided for a liftable and lowerable platform (14), and attached at a watercraft by a flange bracket. The liftable and lowerable platform is linearly moved by a connecting head (12) of the lifting unit, and is held in a positive driven manner so that the liftable and lowerable platform is operated in succession of lifting and lowering of the lifting unit in a horizontal direction. A fixed gear rod (48) is provided between the flange bracket and the liftable and lowerable platform.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Hubladebühne (2) für den Anbau an ein Wasserfahrzeug (24), mit einer heb- und senkbaren Plattform (14) und mit einem parallelogrammförmigen Hubwerk (4) für die Plattform (14), wobei das Hubwerk (4) über eine Flanschkonsole (16) an das Wasserfahrzeug (24) anbringbar ist; die Hubladebühne wird dadurch verbessert, dass die Plattform (14) an einem Anschlusskopf (12) des Hubwerks (4) linear verschieblich und derart zwangsgeführt gehalten ist, dass sie im Zuge der Hub- und Senkbewegung des Hubwerks (4) in horizontaler Richtung (22) zwangsgeführt verfahren wird.

IPC 8 full level

B63B 23/32 (2006.01); **B63B 27/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

B63B 27/14 (2013.01); **B63B 2029/022** (2013.01)

Citation (search report)

- [E] WO 2009006753 A1 20090115 - MUELLER PETER A [CH]
- [X] WO 2007087736 A1 20070809 - MUELLER PETER A [CH]
- [X] FR 2862275 A1 20050520 - TENDERLIFT SARL [FR]
- [X] GB 2372495 A 20020828 - SANDERSON ALBERT MICHAEL [GB]

Cited by

EP2479104A1; CN105059483A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 102007058831 B3 20090312; EP 2065300 A1 20090603

DOCDB simple family (application)

DE 102007058831 A 20071130; EP 08020364 A 20081122