

Title (en)

HANDLING SYSTEM, ASSOCIATED FLOATING SUPPORT, NAVAL PLATFORM AND HANDLING METHOD

Title (de)

FÖRDERSYSTEM, ENTSPRECHENDE SCHWIMMENDE UNTERKONSTRUKTION, MARINEPLATTFORM UND ENTSPRECHENDES FÖRDERVERFAHREN

Title (fr)

SYSTÈME DE MANUTENTION, SUPPORT FLOTTANT, PLATEFORME NAVALE ET PROCÉDÉ DE MANUTENTION ASSOCIÉS

Publication

**EP 3632788 A1 20200408 (FR)**

Application

**EP 19200205 A 20190927**

Priority

FR 1801032 A 20181002

Abstract (fr)

L'invention concerne un système de manutention comprenant :- un portique de levage (16) monté mobile sur une plateforme navale (12),- un support flottant de mise à l'eau et/ou de récupération d'un drone de surface (20) propre à loger le drone de surface (20), le support flottant comprenant en partie basse un berceau (18) de réception du drone de surface (20) et en partie haute un palonnier de levage (22) propre à être attaché au portique de levage (16), le palonnier de levage (22) étant détachable du berceau (18).

IPC 8 full level

**B63B 27/36** (2006.01); **B66C 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B63B 27/36** (2013.01); **B63B 23/10** (2013.01); **B63B 2027/165** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 9739940 A1 19971030 - GROENSTRAND JAN [SE]

Citation (search report)

- [X] US 1275399 A 19180813 - CROOKS MOFFAT [GB]
- [X] US 3045839 A 19620724 - HIBBERD FREDERICK H
- [A] WO 9729012 A1 19970814 - AXELSSON FOLKE VIDAR LEONARD [FI], et al
- [A] US 2013220205 A1 20130829 - HENRIKSEN HENRICH [NO]
- [A] GB 2150903 A 19850710 - BERGER PER

Cited by

FR3131901A1; FR3131902A1; FR3131903A1

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 3632788 A1 20200408**; **EP 3632788 B1 20240619**; **EP 3632788 C0 20240619**; FR 3086635 A1 20200403; FR 3086635 B1 20201106; SG 10201909232T A 20200528

DOCDB simple family (application)

**EP 19200205 A 20190927**; FR 1801032 A 20181002; SG 10201909232T A 20191002