

Title (en)
FLOATING STRUCTURE AND METHOD FOR ASSEMBLING SUCH A STRUCTURE

Title (de)
SCHWIMMENDE STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR MONTAGE SOLCH EINER STRUKTUR

Title (fr)
STRUCTURE FLOTTANTE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE TELLE STRUCTURE

Publication
EP 4328386 A2 20240228 (FR)

Application
EP 23219703 A 20190920

Priority

- FR 1859672 A 20181019
- EP 19769541 A 20190920
- EP 2019075403 W 20190920

Abstract (en)
[origin: WO2020078662A1] The invention relates to a floating module (1) comprising a plurality of walls (2) extending between a first longitudinal end (4) and a second longitudinal end (6), the floating module (1) comprising a first partition (8) and a second partition (10) connecting each wall (2) of the plurality of walls, defining an internal volume (12) of the floating module (1), characterized in that the floating module (1) comprises at least one extension (14) emerging from an external face (16) of the wall (2), the extension (14) extending longitudinally in projection from the first longitudinal end (4) or from the second longitudinal end (6), the extension (14) and the wall (2) being materially integral. The invention also relates to a method for joining a first floating module (3) and a second floating module (5).

Abstract (fr)
L'invention concerne un module flottant (1) comprenant une pluralité de parois (2) s'étendant entre une première extrémité longitudinale (4) et une deuxième extrémité longitudinale (6), le module flottant (1) comprenant une première cloison (8) et une deuxième cloison (10) reliant chaque paroi (2) de la pluralité de parois en définissant un volume interne (12) du module flottant (1), caractérisé en ce que le module flottant (1) comprend au moins une extension (14) émergeant depuis une face externe (16) de la paroi (2), l'extension (14) s'étendant longitudinalement en saillie de la première extrémité longitudinale (4) ou de la deuxième extrémité longitudinale (6), l'extension (14) et la paroi (2) étant réalisées par continuité de matière. L'invention a également pour objet un procédé d'assemblage d'un premier module flottant (3) et d'un deuxième module flottant (5).

IPC 8 full level
E02B 3/06 (2006.01)

CPC (source: EP KR RU US)
B63B 5/18 (2013.01 - RU); **B63B 35/34** (2013.01 - KR); **B63B 35/38** (2013.01 - EP RU US); **B63B 35/44** (2013.01 - RU US); **E02B 3/064** (2013.01 - EP KR US); **B63B 2231/02** (2013.01 - KR); **B63B 2231/60** (2013.01 - KR)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 2020078662 A1 20200423; AU 2019360540 A1 20210527; BR 112021007163 A2 20210720; CN 113226915 A 20210806; CN 113226915 B 20241018; EP 3867140 A1 20210825; EP 3867140 B1 20240207; EP 3867140 C0 20240207; EP 4328386 A2 20240228; EP 4328386 A3 20240313; ES 2981228 T3 20241007; FR 3087412 A1 20200424; FR 3087412 B1 20210402; HR P20240608 T1 20240927; JP 2022508883 A 20220119; JP 2024099521 A 20240725; JP 7465274 B2 20240410; KR 20210079337 A 20210629; PL 3867140 T3 20240708; RU 2763089 C1 20211227; US 11932359 B2 20240319; US 2021347447 A1 20211111; US 2024208617 A1 20240627

DOCDB simple family (application)
EP 2019075403 W 20190920; AU 2019360540 A 20190920; BR 112021007163 A 20190920; CN 201980068916 A 20190920; EP 19769541 A 20190920; EP 23219703 A 20190920; ES 19769541 T 20190920; FR 1859672 A 20181019; HR P20240608 T 20190920; JP 2021546454 A 20190920; JP 2024051700 A 20240327; KR 20217015050 A 20190920; PL 19769541 T 20190920; RU 2021112969 A 20190920; US 201917282023 A 20190920; US 202418440327 A 20240213