

Title (en)
TANK INCLUDING A SUPPORT FOR EQUIPMENT WITH DIFFERENT EQUIPMENT CONNECTED THERETO AND METHOD FOR MANUFACTURING SAID TANK

Title (de)
BEHÄLTER MIT EINEM AUSTRÜSTUNGSTRÄGER, DER AN VERSCHIEDENE EINRICHTUNGEN ANGESCHLOSSEN SIND, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BESAGTEN BEHÄLTERS

Title (fr)
RÉSERVOIR INTÉGRANT UN SUPPORT D'ÉQUIPEMENTS AUQUEL SONT RELIÉS DIFFÉRENTS ÉQUIPEMENTS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT RÉSERVOIR

Publication
EP 4235011 A1 20230830 (FR)

Application
EP 23155949 A 20230210

Priority
FR 2201626 A 20220224

Abstract (en)
[origin: US2023265968A1] A tank including an enclosure including a tubular body and first and second end walls at the ends of the tubular body, a plurality of equipment units positioned in the enclosure, at least one equipment support to which the equipment units are connected positioned in the enclosure and connected to the enclosure and a method of manufacturing this tank. The equipment units are fixed to the equipment support outside the enclosure, which simplifies putting them into place and limits the risks of damage. Moreover, they are all introduced into the enclosure at the same time, which makes it possible to reduce the time to manufacture the tank.

Abstract (fr)
L'invention a pour objet un réservoir comprenant :- au moins une enceinte (22) comportant un corps tubulaire (24) ainsi que des première et deuxième parois d'extrémité (26.1, 26.2) à chaque extrémité (24.1, 24.2) du corps tubulaire (24), - plusieurs équipements (30, 30', 30'') positionnés dans l'enceinte (22), - au moins un support d'équipements (32), auquel sont reliés les équipements (30, 30', 30''), positionné dans l'enceinte (22) et relié à l'enceinte (22). L'invention a également pour objet un procédé de fabrication dudit réservoir (22). Selon l'invention, les équipements (30, 30', 30'') sont fixés sur le support d'équipements (32) en dehors de l'enceinte (22), ce qui simplifie leur mise en place et limite les risques d'endommagement. De plus, ils sont introduits dans l'enceinte (22) tous en même temps, ce qui permet de réduire le temps de fabrication du réservoir.

IPC 8 full level
F17C 3/00 (2006.01); **F17C 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F17C 1/02 (2013.01 - US); **F17C 3/00** (2013.01 - EP); **F17C 1/08** (2013.01 - EP); **F17C 2201/0109** (2013.01 - EP); **F17C 2201/035** (2013.01 - EP); **F17C 2201/054** (2013.01 - EP); **F17C 2203/013** (2013.01 - EP US); **F17C 2203/0629** (2013.01 - EP); **F17C 2205/0352** (2013.01 - EP); **F17C 2209/22** (2013.01 - US); **F17C 2209/221** (2013.01 - EP); **F17C 2221/012** (2013.01 - EP); **F17C 2250/04** (2013.01 - EP); **F17C 2260/013** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [A] US 3951362 A 19760420 - ROBINSON ROBERT K, et al
• [A] US 3107498 A 19631022 - MESSER ELMER S
• [A] US 2379126 A 19450626 - WELDEN GEORGE R
• [A] EP 3875831 A1 20210908 - ATELIERS ET CHANTIERS DE LA GRANDE BRUYERE ACGB [FR]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4235011 A1 20230830; EP 4235011 B1 20240410; US 2023265968 A1 20230824

DOCDB simple family (application)
EP 23155949 A 20230210; US 202318170779 A 20230217