

Title (en)
MANNED AUTONOMOUS UNDERWATER VESSEL.

Title (de)
SELBSTTÄTIGES UNTERWASSERFAHRZEUG MIT MANNSCHAFT.

Title (fr)
VEHICULE SUBAQUATIQUE AUTONOME ET PILOTE PAR UN EQUIPAGE.

Publication
EP 0188459 A1 19860730 (EN)

Application
EP 85903073 A 19850621

Priority
NO 842543 A 19840622

Abstract (en)
[origin: WO8600273A1] A manned autonomous underwater vessel (10), with at least one external manipulator (31), is designed as a load carrying vessel and is provided with at least one external rail track (31; 21, 22) where the manipulator (37) or manipulators (37; 26) are mounted so that it or they can travel with respect to the vessel (10). The external rail track or tracks may be in the form of a vertical rail track (31) in the front part of the vessel and/or in the form of one or more horizontal rail tracks (21, 22) along the bottom of the vessel, inside a cargo area (15) below and outside the pressure hull (13) of the vessel.

Abstract (fr)
Un véhicule subaquatique (10) autonome et piloté par un équipage, ayant au moins un manipulateur extérieur (31), est conçu comme un véhicule transporteur de charges et est pourvu d'au moins un rail extérieur (31; 21, 22) sur lequel le manipulateur (37) ou les manipulateurs (37; 26) sont montés de façon à pouvoir se déplacer par rapport au véhicule (10). Le rail extérieur peut prendre la forme d'un rail vertical (31) sur la partie antérieure du véhicule et/ou la forme d'un ou de plusieurs rails horizontaux (21, 22) disposés le long de la partie inférieure du véhicule, à l'intérieur d'une zone de chargement (15) située au-dessous et à l'extérieur de la coque de pression (13) du véhicule.

IPC 1-7
B63C 11/52

IPC 8 full level
E21B 41/00 (2006.01); **B25J 5/00** (2006.01); **B63C 11/00** (2006.01); **B63C 11/42** (2006.01); **B63G 8/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B63C 11/42 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8600273A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8600273 A1 19860116; DE 3564928 D1 19881020; DE 3590305 T1 19860807; DK 82286 A 19860221; DK 82286 D0 19860221; EP 0188459 A1 19860730; EP 0188459 B1 19880914; FI 860740 A0 19860219; FI 860740 A 19860219; GB 2177351 A 19870121; GB 8604270 D0 19860326; JP S62500113 A 19870116; NO 154662 B 19860818; NO 154662 C 19861126; NO 842543 L 19851223; SE 8600720 D0 19860218; SE 8600720 L 19860218

DOCDB simple family (application)
NO 8500040 W 19850621; DE 3564928 T 19850621; DE 3590305 T 19850621; DK 82286 A 19860221; EP 85903073 A 19850621; FI 860740 A 19860219; GB 8604270 A 19850621; JP 50271485 A 19850621; NO 842543 A 19840622; SE 8600720 A 19860218