

Title (en)
PROCESS AND APPARATUS FOR MAINTAINING AND CLEANING THE OUTER SURFACES OF CONSTRUCTION MEMBERS IN A RIG CONSTRUCTION.

Title (de)
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PFLEGE UND REINIGUNG DER AUSSENFLÄCHEN VON BAUGLIEDERN IN EINER MEHRBOHRANLAGE.

Title (fr)
PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENTRETIEN ET DE NETTOYAGE DES SURFACES EXTERNES DES ORGANES DE STRUCTURE D'UNE INSTALLATION DE FORAGE DE HAUTE MER.

Publication
EP 0172187 A1 19860226 (EN)

Application
EP 85900782 A 19850123

Priority
GB 8402845 A 19840202

Abstract (en)
[origin: WO8503485A1] A process for maintaining and cleaning of outer surfaces of construction members in a rig construction at sea is especially useable for the removable and prevention of marine overgrowth on said outer surface. The construction members (11) which are to be maintained are enclosed totally or partially by a lattice work (10) at a certain distance from the outer surface of the construction member. The lattice work (10) is subjected respectively to a to and fro and upwards and downwards movement in the sea at a certain moderate distance from the construction member (11). An apparatus for carrying out the process is formed by a lattice work (10) consisting of a set of arcuate ring-shaped elements (16) and a set of longitudinal connecting elements (17) together with connection components (19) for coupling together the arcuate ring-shaped elements (16) and the longitudinal elements (17).

Abstract (fr)
Le procédé ci-décrit peut être utilisé notamment pour l'élimination et la prévention des formations de végétation marine sur la surface externe de l'installation. Les organes de structure (11) à entretenir sont enfermés entièrement ou partiellement par un treillis (10) à une certaine distance de la surface externe de l'organe de construction. Le treillis (10) est soumis respectivement à un mouvement de va-et-vient et montant et descendant dans la mer à une distance limitée de l'organe de structure (11). Un dispositif servant à exécuter le procédé est formé par un treillis (10) composé d'un ensemble d'éléments arqués annulaires (16) et d'un ensemble d'éléments longitudinaux de liaison (17), avec des composants de liaison (19) permettant de coupler entre eux les éléments arqués annulaires (16) et les éléments longitudinaux (17).

IPC 1-7
B63B 59/06

IPC 8 full level
E02B 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E02B 17/0034 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8503485A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8503485 A1 19850815; EP 0172187 A1 19860226; GB 8402845 D0 19840307; NO 844939 L 19850805

DOCDB simple family (application)
NO 8500004 W 19850123; EP 85900782 A 19850123; GB 8402845 A 19840202; NO 844939 A 19841211