

Title (en)

Arrangement for providing a platform from the side of a ship's hull

Title (de)

Vorrichtung zur Bildung einer vom Rumpf eines Schiffes abstehenden Nutzfläche

Title (fr)

Dispositif pour pourvoir une plate-forme dans un flanc de la coque d'un bateau

Publication

EP 1182127 A1 20020227 (DE)

Application

EP 01118941 A 20010804

Priority

DE 20014506 U 20000821

Abstract (en)

The extendable platform (8) moves between a stowed position in which it fits into a matching opening in the hull and an extended position. A seal (10) surrounds the hull opening and engages a corresponding seal (9) on the platform. The first seal (10) has a gap (24), to allow free movement, which is closed by a third seal (26) when the platform is in its stowed position.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung umfasst Vorrichtung zur Bildung einer vom Rumpf (2) eines Schiffes abstehenden Nutzfläche (8a), mit einer Plattform (8), die zwischen einer Staustellung, in der sie eine entsprechende Öffnung (6) im Rumpf (2) des Schiffes verschließt, und einer Betriebsstellung verbringbar ist, in der sie vom Rumpf (2) des Schiffes absteht und die Nutzfläche (8a) bildet, und einer Dichtungsanordnung, die mindestens ein die Öffnung (6) im Rumpf (2) des Schiffes umgebendes erstes Dichtmittel (10) und mindestens ein an der Plattform (8) umlaufend angeordnetes korrespondierendes zweites Dichtmittel (9) aufweist, wobei sich in der Staustellung der Plattform (8) die ersten und zweiten Dichtmittel (9, 10) in dichtender Anlage aneinander befinden, wobei das erste Dichtmittel (10) an derjenigen Stelle, an der die Plattform (8) in ihrer Betriebsstellung vom Rumpf (2) des Schiffes absteht, mit mindestens einer Aussparung (24) versehen ist und die Dichtungsanordnung mindestens ein drittes Dichtmittel (26) aufweist, das zwischen einer Schließstellung, in der es in der Staustellung der Plattform (8) die Aussparung (24) im ersten Dichtmittel (10) dichtend verschließt, und einer Öffnungsstellung, in der es die Aussparung (24) im ersten Dichtmittel (10) freigibt, bewegbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B63B 19/08; **B63B 27/14**

IPC 8 full level

B63B 3/48 (2006.01); **B63B 17/00** (2006.01); **B63B 19/08** (2006.01); **B63B 27/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

B63B 3/48 (2013.01); **B63B 17/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DD 244955 A1 19870422 - SCHIFFBAU STAMMBETRIEB K [DD]
- [A] DE 1141909 B 19621227 - BURNES CORLETT & PARTNERS LTD
- [A] NL 9100883 A 19921216 - JACHTWERF JONGERT B V
- [A] US 5915328 A 19990629 - ROWAN PHILIP EWEN [AU]
- [A] US 2558975 A 19510703 - MORENO ANTHONY J, et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1182127 A1 20020227; **EP 1182127 B1 20050202**; AT E288381 T1 20050215; DE 20014506 U1 20010125; DE 50105232 D1 20050310

DOCDB simple family (application)

EP 01118941 A 20010804; AT 01118941 T 20010804; DE 20014506 U 20000821; DE 50105232 T 20010804