

Title (en)

Vessel's hull, especially for a container ship.

Title (de)

Schiffsrumpf, insbesondere für ein Containerschiff.

Title (fr)

Coque de bateau, notamment pour navire porte-conteneurs.

Publication

EP 0384237 A1 19900829 (DE)

Application

EP 90102540 A 19900209

Priority

DE 8902226 U 19890224

Abstract (en)

A vessel's hull for container or other cargo ships is described, the lateral main longitudinal bracings of which are connected to one another by transverse bracings between in each case two cargo holds or hatch openings, and the cargo holds of which are defined at the top by continuous longitudinal coamings. The transverse bracings each have two vertically spaced transverse members, of which in each case the top transverse member is attached to the longitudinal coamings at least mainly above the main longitudinal bracings of the hull, and in each case the transverse member running below it is attached to the main longitudinal bracings of the hull in an area of lower longitudinal bending stress of the hull. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Schiffsrumpf für Container- oder andere Frachtschiffe beschrieben, dessen seitliche Haupt-Längsverbände zwischen jeweils zwei Laderäumen oder Lukenöffnungen durch Querverbände miteinander verbunden sind und dessen Laderäume oben durch durchlaufende Längs-Süills begrenzt sind. Die Querverbände weisen jeweils zwei vertikal beabstandete Querträger auf, deren jeweils oberer zumindest überwiegend oberhalb der Haupt-Längsverbände des Rumpfes an die Längs-Süills angeschlossen ist und von denen der jeweils darunter verlaufende Querträger in einem Bereich geringer Längsbiegespannung des Rumpfes an dessen Haupt-Längsverbände angeschlossen ist.

IPC 1-7

B63B 25/22

IPC 8 full level

B63B 3/26 (2006.01); **B63B 3/56** (2006.01); **B63B 25/00** (2006.01); **B63B 25/22** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

B63B 3/26 (2013.01 - KR); **B63B 3/56** (2013.01 - EP); **B63B 25/002** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [YD] US 4043285 A 19770823 - NORDSTROM IMMO R
- [Y] DE 1951569 A1 19700702 - MATSON NAVIGATION CO
- [A] US 3452699 A 19690701 - OSHIMA MASANAO

Cited by

WO2005032927A1

Designated contracting state (EPC)

DE DK ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

DE 8902226 U1 19890503; DE 59000363 D1 19921126; DK 0384237 T3 19930125; EP 0384237 A1 19900829; EP 0384237 B1 19921021; ES 2035661 T3 19930416; JP 2528990 B2 19960828; JP H02262489 A 19901025; KR 900012810 A 19900901; KR 970010820 B1 19970701

DOCDB simple family (application)

DE 8902226 U 19890224; DE 59000363 T 19900209; DK 90102540 T 19900209; EP 90102540 A 19900209; ES 90102540 T 19900209; JP 4430690 A 19900223; KR 900002324 A 19900223