

Title (en)
BARGE-CARRYING VESSEL.

Title (de)
WASSERFAHRZEUG ZUM TRANSPORT VON KÄHNEN.

Title (fr)
VAISSEAU PORTEUR DE PENICHES.

Publication
EP 0286652 A1 19881019 (EN)

Application
EP 87906292 A 19870925

Priority
SE 8604609 A 19861029

Abstract (en)
[origin: WO8803108A1] A barge-carrying vessel (1) comprises an afterpart (2), a forepart (3), and a beam system (4) connecting said afterpart to said forepart, said beam system having fastening means (14) for barges (B), connectible to said beam system and said fore- and afterparts, such that the outwardly facing shell plating portions of the barges substantially coincide with the adjacent shell plating portions (8) of the vessel. The novel matter of the invention resides in that said beam system (4) incorporates a beam (5) of lattice construction, one end of said beam being supported substantially stationary by supporting means (7) on the afterpart (2), and in that the forepart (3) has beam supporting means (9) adapted to permit relative displacement such that said fore- and afterparts (3, 2) can be moved towards and away from one another. If required, barges (C) can be loaded on top of said beam (5) via ramps (36) and sliding members (34) at the deepest trimmed beam end (at the forepart).

Abstract (fr)
Un vaisseau (1) porteur de péniches comprend une partie de poupe (2), une partie de proue (3) et un système de poutres (4) de connexion de la partie de poupe à la partie de proue. Le système de poutres comprend des dispositifs de fixation (14) de péniches (B) pouvant être fixés au système de poutres et aux parties de proue et de poupe, de sorte que la tôle de bordée extérieure des péniches coïncide sensiblement avec les parties adjacentes de la tôle de bordée (8) du vaisseau. Le caractère novateur de l'invention consiste dans le fait que le système de poutres (4) comprend une poutre en treillis (5) dont une est maintenue stationnaire par des supports (7) sur la partie de poupe (2), la partie de proue (3) ayant des supports de poutre (9) permettant le déplacement relatif des parties de proue et de poupe (3, 2), qui peuvent ainsi se rapprocher et s'éloigner l'une de l'autre. Si nécessaire, on peut charger des péniches (C) sur ladite poutre (5) par des rampes (36) et des organes coulissants (34) agencés à l'extrémité de la poutre la plus profondément arrimée (à la proue).

IPC 1-7
B63B 35/40

IPC 8 full level
B63B 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B63B 25/006 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8803108A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8803108 A1 19880505; EP 0286652 A1 19881019

DOCDB simple family (application)
SE 8700435 W 19870925; EP 87906292 A 19870925