

Title (en)

Floating assembly composed of single pontoons coupled together, and assembly keys therefor.

Title (de)

Schwimmender Komplex aus miteinander verbundenen Einzelpontons und dazugehörigen Kupplungsriegeln.

Title (fr)

Ensemble flottant constitué de pontons assemblables et de clés d'assemblage.

Publication

EP 0065921 A1 19821201 (FR)

Application

EP 82400919 A 19820517

Priority

FR 8110057 A 19810520

Abstract (en)

1. A floating assembly formed of pontoons fitted together and jointing keys, which pontoons (1) comprise a framework, a plate planking and jointing fasteners to be joined together by means of the keys, characterized in that the framework is a rigid construction made of longitudinal (5) and transversal beams (4) which support the buoyancy planking (13, 14, 15, 16), the ends of the longitudinal (5) and transversal beams (4) bearing vertical half-channel members (18) which contain the jointing fasteners (20, 21) and cooperate with the half-channel members of the adjoining pontoon (2) to form channel members enclosing the keys (22, 23, 24).

Abstract (fr)

Ensemble flottant constitué de pontons assemblables et de clés d'assemblage, dont les pontons comportent une ossature, un bordage en tôle et des attaches d'assemblage aptes à être réunis par les clés. L'ossature est une structure rigide formée de longerons (5) et de traverses que supporte le bordage de flottabilité, les extrémités des longerons et des traverses (14) portant des demi-goulottes verticales (18) qui contiennent les attaches (20, 21) d'assemblage et qui coopèrent avec les demi-goulottes du ponton voisin pour constituer des goulottes contenant les clés. Les attaches d'assemblage sont des tiges horizontales (20, 21) tandis que les clés sont des ancres dont les bras (22, 23) viennent en prise par leurs faces intérieures (25) en légère dépouille avec deux tiges horizontales de deux pontons voisins pour les rapprocher sous la sollicitation de moyens (28, 30) aptes à faire coulisser l'ancre dans la goulotte.

IPC 1-7

B63B 35/38

IPC 8 full level

B63B 35/38 (2006.01)

CPC (source: EP)

B63B 35/38 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] CH 474402 A 19690630 - NL ADVIESBUREAU VOOR BAGGERMAT [NL]
- [A] FR 1173370 A 19590224 - THOS STOREY ENG LTD
- [A] US 3057315 A 19621009 - ROBISHAW ALCES P
- [A] GB 1016098 A 19660105 - E C JONES & SON BRENTFORD LTD

Cited by

NL1005335C2; EP0861772A1; WO8702961A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0065921 A1 19821201; EP 0065921 B1 19850327; DE 3262764 D1 19850502; FR 2506252 A1 19821126; FR 2506252 B1 19860117

DOCDB simple family (application)

EP 82400919 A 19820517; DE 3262764 T 19820517; FR 8110057 A 19810520