

Title (en)
Floating pontoon.

Title (de)
Schwimmender Ponton.

Title (fr)
Ponton flottant.

Publication
EP 0558363 A1 19930901

Application
EP 93400276 A 19930204

Priority
FR 9202270 A 19920227

Abstract (en)
The invention relates to a floating pontoon made from composite material and, more particularly, to an overspill pontoon which has to resist significant compressive loads. This pontoon comprises a parallelepipedal monobloc hull (2) and a deck (3). An internal reinforcing structure consists of a plurality of transverse elements (4) the profile of which has the general shape of an inverted U. They connect the lateral walls of the hull (2), fixed to the latter and to the bottom. In addition their top forms a support for the deck (3). <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention concerne un ponton flottant en matériau composite et plus particulièrement un ponton de débordement devant résister à d'importants efforts de compression. Ce ponton comprend une coque monobloc parallélépipédique (2) et un pont (3). Une structure de renfort interne est constituée d'une pluralité d'éléments transversaux (4) dont le profil a la forme générale d'un U inversé. Ils relient les parois latérales de la coque (2), fixés à celles-ci et au fond. De plus, leur sommet forme appui pour le pont (3). <IMAGE>

IPC 1-7
B63B 35/34; E02B 3/06

IPC 8 full level
B63B 35/34 (2006.01); **E02B 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B63B 35/34 (2013.01); **E02B 3/064** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 1136333 A 19681211 - NORMAN EDWARD WAY
- [A] US 3864920 A 19750211 - TAZAKI SADANORI, et al
- [A] GB 1496812 A 19780105 - MACKLEY ACE LTD
- [A] DE 2222750 A1 19721130 - KOPPERS CO INC
- [A] EP 0123988 A2 19841107 - ROEHM GMBH [DE]
- [A] FR 2116846 A5 19720721 - LEFEBVRE PIERRE ALBERT [FR], et al
- [A] GB 1136970 A 19681218 - ICI LTD

Cited by
AU680168B1; EP0905324A1; US6105530A

Designated contracting state (EPC)
BE DE DK ES GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0558363 A1 19930901; EP 0558363 B1 19950719; DE 69300269 D1 19950824; ES 2078106 T3 19951201; FR 2688014 A1 19930903; FR 2688014 B1 19940520

DOCDB simple family (application)
EP 93400276 A 19930204; DE 69300269 T 19930204; ES 93400276 T 19930204; FR 9202270 A 19920227