

Title (en)
Coastal boarding and unloading vehicle

Title (de)
Landungsfahrzeug für Küsten

Title (fr)
Engin pour embarquements/débarquements sur rivages non aménagés

Publication
EP 1123862 A1 20010816 (FR)

Application
EP 00403647 A 20001221

Priority
• FR 0001689 A 20000211
• FR 0002345 A 20000224

Abstract (en)
The landing craft is of the catamaran type with a movable platform (15) between its two hulls. The platform in the form of a caisson supports loads on its upper part. A deployable ramp (18,19) is provided at each end of the platform.

Abstract (fr)
Cet engin est du type catamaran. Entre ses deux coques latérales (10,12) on prévoit une plateforme mobile (15), réalisée sous la forme d'un caisson étanche dont la partie supérieure supporte les charges en formant une surface de roulement, une rampe déployable (18,19) étant prévue à chaque extrémité de ladite plateforme, cette dernière et lesdites rampes en position déployée constituant un couloir de chargement, de largeur uniforme égale à l'espacement entre les deux coques et on prévoit des mécanismes (20,20') permettant de faire varier la position relative de la plateforme (15) et des coques de manière que l'engin flotte, soit par l'intermédiaire des seules coques, soit par l'intermédiaire de toute la surface de la plateforme et des coques. <IMAGE>

IPC 1-7
B63B 1/12; B63B 35/54

IPC 8 full level
B63C 15/00 (2006.01); **B63B 1/12** (2006.01); **B63B 27/14** (2006.01); **B63B 35/54** (2006.01); **B63B 38/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
B63B 1/12 (2013.01 - EP US); **B63B 35/54** (2013.01 - EP US); **B63C 15/00** (2013.01 - KR)

Citation (search report)
• [X] FR 2258303 A1 19750818 - STRADCO INVENTIONS & RES CO [US]
• [A] US 5787828 A 19980804 - BARBIER BRIAN K [US], et al
• [A] US 5809923 A 19980922 - YILMAZ G GEORGE [US]
• [A] US 4297964 A 19811103 - OLEBORG SAID
• [A] US 3537413 A 19701103 - FARRELL THOMAS RANKINE

Cited by
KR100662224B1; EP1560747A4; FR2973330A1; US7293516B2; WO2006037663A1; WO2007024724A3; WO2012131178A1; EP1560747A2

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 1123862 A1 20010816; EP 1123862 B1 20040602; AT E268291 T1 20040615; AU 1825101 A 20010816; AU 768325 B2 20031211; BR 0100467 A 20010911; BR 0100467 B1 20090113; CN 1174894 C 20041110; CN 1308000 A 20010815; DE 60011218 D1 20040708; DE 60011218 T2 20050714; DK 1123862 T3 20040628; ES 2216843 T3 20041101; JP 2001233287 A 20010828; JP 4937454 B2 20120523; KR 100662224 B1 20070102; KR 20010082066 A 20010829; PT 1123862 E 20041029; SG 91329 A1 20020917; TR 200401527 T4 20040823; TW 508330 B 20021101; US 2002164231 A1 20021107

DOCDB simple family (application)
EP 00403647 A 20001221; AT 00403647 T 20001221; AU 1825101 A 20010205; BR 0100467 A 20010208; CN 01103428 A 20010209; DE 60011218 T 20001221; DK 00403647 T 20001221; ES 00403647 T 20001221; JP 2001014816 A 20010123; KR 20010006088 A 20010208; PT 00403647 T 20001221; SG 200100293 A 20010119; TR 200401527 T 20001221; TW 90102793 A 20010208; US 78036301 A 20010212