



4806307-6
IPD's copy!

DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets ⁶ : B63B 25/00, 1/12	A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 98/49051 (43) Date de publication internationale: 5 novembre 1998 (05.11.98)
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR98/00839 (22) Date de dépôt international: 27 avril 1998 (27.04.98) (30) Données relatives à la priorité: 97/05252 29 avril 1997 (29.04.97) FR (71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): ETAT FRANÇAIS représenté par LE DELEGUE GENERAL POUR L'ARMEMENT [FR/FR]; La Rotonde, 26, boulevard Victor, F-00460 Armées (FR). (72) Inventeurs; et (75) Inventeurs/Déposants (US seulement): LE LAN, Jean-Yves [FR/FR]; 2, rue des Ajoncs, F-56270 Ploemeur (FR). DE SMIRNOFF, Olivier [FR/FR]; Résidence "Plein Soleil", Promenade Buffet, F-56290 Port Louis (FR). PERSON, Daniel [FR/FR]; 83, rue du Stade, F-44220 Coueron (FR). (4) FOURNIER, Christian, Gilles [FR/FR]; 9, avenue Jean Monnet, F-92130 Issy-les-Moulineaux (FR).		(81) Etats désignés: AU, CA, CN, JP, KP, KR, NO, PL, RO, SG, TR, US, brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). Publiée Avec rapport de recherche internationale. Avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues.
(54) Title: AUTONOMOUS CONTAINER SHIP WITH HULL INCORPORATING A PROPULSION UNIT (54) Titre: NAVIRE PORTE-CONTENEURS AUTONOME A COQUE INTEGRANT UN ENSEMBLE PROPULSIF (57) Abstract The invention concerns an autonomous container ship comprising a bottom, propulsion means, means for loading and unloading containers, balancing means, characterised in that the bottom (1, 6) has a hull incorporating a propulsion unit and the ship comprises means for transporting containers from important ports equipped with facilities for loading and unloading containers to small ports not provided with such equipment and less than 4 metres deep. Said means include propulsion means (5) ensuring the ship's cruising speed on the high seas and its speed in estuaries and ports, loading and unloading means (2, 3) adapted to ports not provided with appropriate equipment, means for balancing the ship at sea providing stability and trim during container handling operations.		

(57) Abrégé

La présente invention concerne un navire porte-conteneurs autonome du type comprenant une carène, des moyens de propulsion, des moyens de chargement et de déchargement des conteneurs, des moyens d'équilibrage, caractérisé en ce que la carène (1, 6) est de type à coque intégrant un ensemble propulsif et en ce que le navire comprend des moyens permettant d'assurer le transport de conteneurs des ports importants équipés de moyens de chargement et de déchargement des conteneurs à des petits ports dépourvus de tels équipements et ayant une profondeur d'eau inférieur à 4 mètres, ces moyens incluant des moyens de propulsion (5) assurant à la fois la vitesse de croisière du navire en haute mer et la vitesse dans les estuaires et les ports, des moyens de chargement et de déchargement (2, 3) adaptés à des ports dépourvus d'équipement, des moyens d'équilibrage du navire en mer servant à la stabilité et l'assiette du navire pendant la manutention.

UNIQUEMENT A TITRE D'INFORMATION

Codes utilisés pour identifier les Etats parties au PCT, sur les pages de couverture des brochures publiant des demandes internationales en vertu du PCT.

AL	Albanie	ES	Espagne	LS	Lesotho	SI	Slovénie
AM	Arménie	FI	Finlande	LT	Lituanie	SK	Slovaquie
AT	Autriche	FR	France	LU	Luxembourg	SN	Sénégal
AU	Australie	GA	Gabon	LV	Lettonie	SZ	Swaziland
AZ	Azerbaïdjan	GB	Royaume-Uni	MC	Monaco	TD	Tchad
BA	Bosnie-Herzégovine	GE	Géorgie	MD	République de Moldova	TG	Togo
BB	Barbade	GH	Ghana	MG	Madagascar	TJ	Tadjikistan
BE	Belgique	GN	Guinée	MK	Ex-République yougoslave de Macédoine	TM	Turkménistan
BF	Burkina Faso	GR	Grèce			TR	Turquie
BG	Bulgarie	HU	Hongrie	ML	Mali	TT	Trinité-et-Tobago
BJ	Bénin	IE	Irlande	MN	Mongolie	UA	Ukraine
BR	Brsil	IL	Israël	MR	Mauritanie	UG	Ouganda
BY	Bélarus	IS	Islande	MW	Malawi	US	Etats-Unis d'Amérique
CA	Canada	IT	Italie	MX	Mexique	UZ	Ouzbékistan
CF	République centrafricaine	JP	Japon	NE	Niger	VN	Viet Nam
CG	Congo	KE	Kenya	NL	Pays-Bas	YU	Yougoslavie
CH	Suisse	KG	Kirghizistan	NO	Norvège	ZW	Zimbabwe
CI	Côte d'Ivoire	KP	République populaire démocratique de Corée	NZ	Nouvelle-Zélande		
CM	Cameroun			PL	Pologne		
CN	Chine	KR	République de Corée	PT	Portugal		
CU	Cuba	KZ	Kazakhstan	RO	Roumanie		
CZ	République tchèque	LC	Sainte-Lucie	RU	Fédération de Russie		
DE	Allemagne	LI	Liechtenstein	SD	Soudan		
DK	Danemark	LK	Sri Lanka	SE	Suède		
EE	Estonie	LR	Libéria	SG	Singapour		