

①⑫

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

②① Numéro de dépôt: **80430024.2**

⑤① Int. Cl.³: **E 01 D 15/14, B 63 B 21/00,**
B 63 B 27/14

②② Date de dépôt: **27.11.80**

③⑩ Priorité: **12.12.79 FR 7930808**

⑦① Demandeur: **COMPAGNIE CHAMBON - Société générale de Remorquage et de Travaux Maritimes Société En Commandite par Actions dite:, 148, rue Sainte, F-13007 Marseille (FR)**

④③ Date de publication de la demande: **24.06.81**
Bulletin 81/25

⑦② Inventeur: **Bougaran, Alain, 6, Place Lumière, F-13008 Marseille (FR)**

⑧④ Etats contractants désignés: **BE DE GB IT NL SE**

⑧⑧ Date de publication différée du rapport de recherche: **23.12.81 Bulletin 81/51**

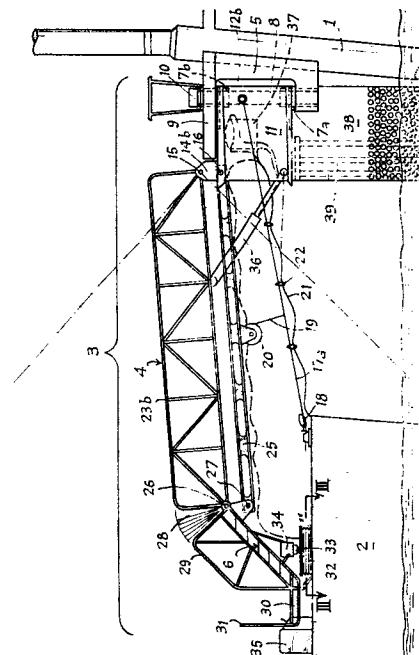
⑦④ Mandataire: **Azais, Henri et al, c/o CABINET BEAU DE LOMENIE 14, rue Raphael, F-13008 Marseille (FR)**

⑤④ **Dispositifs et procédé de transbordement entre un bateau et une structure fixe située en pleine mer.**

⑤⑦ L'invention a pour objet des dispositifs et un procédé de transbordement entre un bateau et une structure fixe située en pleine mer, non abritée.

Un dispositif (3) selon l'invention comporte une passerelle orientable (4) articulée autour d'un axe vertical (8) formant un parallélogramme articulé autour de deux axes horizontaux (15, 16) et de deux axes (26, 27) articulés sur une structure (28) qui supporte un escalier (6), lequel s'appuie sur le pont d'un bateau (2) par l'intermédiaire d'une suspension oléopneumatique (34), d'une articulation à rotule (33) et d'un coussin d'air (32).

Une application est la desserte en personnel, en matériel et en denrées alimentaires des plateformes de recherches pétrolières situées en pleine mer.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0030909

N° de la demande

EP 80 43 0024

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
	<u>US - A - 2 677 141 (SENN)</u> * colonne 3, lignes 62-68; colonne 4, lignes 6-8, 31-33, 35-39, 68-72; colonne 5, lignes 11-14, 16-19, 42-53; colonne 7, lignes 23-27, 30/31, 34-37; colonne 9, lignes 7-11, 15-24, 49-54; figures 2, 3, 5, 6 * ---	1	E 01 D 15/14 B 63 B 21/00 B 63 B 27/14
	<u>US - A - 3 971 090 (VULOVIC)</u> * colonne 1, lignes 59-65, 67/68; colonne 2, ligne 1; colonne 3, lignes 24-29, 47-60; figures 1, 2, 4 * ---	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
	<u>FR - A - 2 311 709 (FRANCESCHETTO)</u> * page 1, lignes 1-3; page 2, lignes 1-9, 31-33; figure 1 * ---	1	B 63 B E 01 D F 16 C
	<u>FR - A - 2 192 526 (CAILLARD S.A.)</u> * page 2, lignes 27-30, 33/34; page 3, lignes 3/4, 11-16; page 4, lignes 9-11, 17-19, 23-30; page 7, lignes 11-16; figures 1-5 * ---	1-3, 7	CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES
	<u>DE - A - 2 335 163 (BEMEG BEHALTER -UND METALLBAU-GES. WENTZIN UND HANSELMANN)</u> * page 1, lignes 1-7; page 2, lignes 10-14; page 4, lignes 13/14; page 5, lignes 5-8, 11-21; page 6, lignes 14-16,	1, 2, 11 ./.	X: particulièrement pertinent A: arrière-plan technologique O: divulgation non-écrite P: document intercalaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: demande faisant interférence D: document cité dans la demande L: document cité pour d'autres raisons
	Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications		&: membre de la même famille, document correspondant
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 21-09-1981	Examineur SCHUMAN

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. ³)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
	20-23; page 7, lignes 7-22; page 8, ligne 1; figures 1, 2 * --- FR - A - 1 582 545 (SOC. TECHNIQUE ET COMMERCIALE D'INSTALLATIONS INDUSTRIELLES "LUCEAT") * page 2, lignes 24-37, 40-41; page 3, lignes 1-7; figures 2-4 * --- US - A - 3 604 532 (MOORE) * colonne 1, lignes 5-14, 34/35; colonne 2, lignes 5-16, 23/24; figures 1-3 * --- MECHANICAL ENGINEERING, volume 91, no. 4, avril 1969 NEW YORK (US) "Air bearing lift pad", * lignes 1-4, 11-41 de l'article; figure accompagnant l'article * --- DE - A - 2 262 043 (VON ROLL AG.) * page 3, lignes 1-12; page 7, lignes 1-8; page 9, lignes 6- 8; page 10, lignes 4-6 * --- FR - A - 2 384 898 (COMP. GENERALE POUR LES DEVELOPPEMENTS OPERATION- NELS DES RICHESSES SOUSMARINES "C.G. DORIS")	1, 2, 7, 9, 11 1, 2, 12 1 1 2, 3, 9 ./.	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. ³)

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. ³)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
	* page 1, lignes 1-5; page 2, lignes 5-9, 29-34; page 3, lignes 3-11, 16-19, 22-28, 38; figures 1, 2 * --- <u>US - A - 2 641 785</u> (PITTS et al.) * colonne 1, lignes 1-5, 30-47, 53-55, colonne 2, lignes 36-43; figures 1, 3, 4 * --- <u>US - A - 3 008 158</u> (STINSON) * colonne 2, lignes 10-21, 55-60, 67-70; colonne 3, lignes 23-47; colonne 4, lignes 73-75; colonne 5, lignes 1-5, 14-22; colonne 7, lignes 14-37; colonne 8, lignes 74-76; colonne 9, lignes 1-5; figures 1, 6-8, 9 * --- <u>US - A - 4 003 473</u> (RYAN) * colonne 23, lignes 53-56, 62-65; colonne 24, lignes 7-16; figures 44, 45 * --- <u>US - A - 3 426 719</u> (MIZELL) * colonne 1, lignes 28-32; colonne 2, lignes 37/38, 55-72; colonne 3, lignes 1-16; colonne 4, lignes 12-26; figures 1-3 * -----	2, 3, 12 3, 9, 10 4, 5, 8 4, 9	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. ³)