

①②

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

②① Numéro de dépôt: **79400435.8**

⑤① Int. Cl.³: **E 21 B 7/124, E 21 B 33/037**

②② Date de dépôt: **28.06.79**

③① Priorité: **04.07.78 FR 7819897**

④③ Date de publication de la demande: **06.02.80**
Bulletin 80/3

⑥④ Etats contractants désignés: **DE GB IT NL SE**

⑥⑧ Date de publication différée du rapport de
recherche: **20.02.80 Bulletin 80/4**

⑦① Demandeur: **TECHNIQUES INDUSTRIELLES ET
MINIERES (Société Anonyme Française), 35 Avenue
des Champs Elysées, F-75008 Paris (FR)**
Demandeur: **Valantin, Alfred, 14 rue Roger Martin du
Gard, F-60600 Clermont (FR)**

⑦② Inventeur: **Valantin, Alfred, 14 rue Roger Martin du
Gard, F-60600 Clermont (FR)**

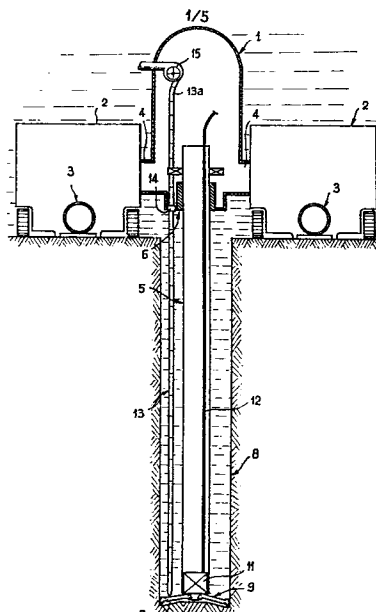
⑦④ Mandataire: **Bouju, André, 38 Avenue de la Grande
Armée, F-75017 Paris (FR)**

⑤④ **Procédé de forage sous-marin et dispositif s'y rapportant.**

⑤⑦ Procédé et dispositif de forage sous-marin pour explo-
rer et exploiter les fonds, par élaboration d'une station de
forage à l'aplomb du site choisi et forage à partir de cette
station.

On creuse un puits (8) ou moyen d'un module de
creusement (1) porté par deux véhicules sous-marins (2)
élaborant chacun une galerie (3) reliée à l'air libre en un
point de la côte. On coffre ensuite le puits et on le coiffe
d'un habitacle que l'on relie aux galeries (3). On effectue
enfin le forage à partir du fond du puits (8).

Application à toute opération de forage d'exploitation
ou d'exploitation des fonds sous-marins.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0007825
N° de la demande
EP 79 40 0435

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	
X	<u>FR - A - 2 183 428 (VOISIN)</u> * Page 2, ligne: 17 - page 4, ligne 3 *	1,4,1	E 21 B 7/124 33/037
	--		
X	<u>GB - A - 160 865 (FORGIE)</u> * Page 1, lignes 9-19; page 1, ligne 73 - page 2, ligne 107; page 3, ligne 98 - page 4, ligne 10; figures 1-3, 14-16 *	1,4,1	
	--		
X	<u>US - A - 2 747 840 (MILES)</u> * Colonne 3, lignes 3-54; colonne 4, ligne 38 - colonne 5, ligne 37; colonne 6, lignes 32-56; colonne 7, lignes 6-22; revendication 1; figures 1,3, 12 *	1-3,10	E 21 B
	--		
	<u>US - A - 2 937 006 (THAYER)</u> * Colonne 2, ligne 44 - colonne 3, ligne 34; colonne 4, lignes 20-40; figures 1-3 *	1,4	
	--		
	<u>GB - A - 330 433 (CAPELIUSHNICOFF)</u> * Page 1, ligne 87 - page 2, ligne 4 *	6	
	--		
A	<u>FR - A - 2 047 934 (AFC INDUSTRIES)</u>		
A	<u>DE - A - 2 638 121 (TELLER)</u>		
A	<u>US - A - 4 055 224 (WALLERS)</u>		

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 20-11-1979	Examineur PAUCNIK