

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 83200638.1

(51) Int. Cl.⁴: F 03 B 13/00

(22) Date de dépôt: 03.05.83

(30) Priorité: 04.05.82 US 374631

(71) Demandeur: LES PRODUITS ASSOCIES LPA S.A.,
39, rue Peillonex, CH-1225 Chene-Bourg (CH)

(43) Date de publication de la demande: 16.11.83
Bulletin 83/46

(72) Inventeur: Moret, Michel-Antoine, 28, Avenue de
l'Aurore, CH-1225 Chene-Bourg (CH)
Inventeur: Mousson, Jean-Pierre, 46, Rue de
Montchoisy, CH-1207 Genève (CH)
Inventeur: Cuenoud Gérard, 11B, Chemin des Semailles,
CH-1212 Grand-Lancy (CH)

(84) Etats contractants désignés: CH DE FR GB LI

(74) Mandataire: Jörchel, Dietrich R.A. et al, c/o BUGNION
S.A. Conseils en Propriété Industrielle 10, route de
Florissant Case postale 375,
CH-1211 Genève 12 Champel (CH)

(54) Dispositif hydraulique.

(57) Le dispositif hydraulique comprend un générateur d'impulsions hydrauliques (1), un moteur hydraulique (3) et un conduit (2) rempli d'un liquide connecté d'une part au générateur d'impulsions hydrauliques (1) et d'autre part au moteur hydraulique (3). Le conduit (2) transmet les impulsions hydrauliques par des ondes d'impulsions de longueur d'onde donnée du générateur hydraulique (1) au moteur hydraulique (3). Afin de limiter l'atténuation des impulsions hydrauliques dans le conduit (2) on choisit la longueur du conduit (2) égale à un multiple impair du quart de la longueur d'onde d'impulsions hydrauliques $\pm 25\%$ de ce quart de longueur d'onde.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0094131

N° de la demande

EP 83 20 0638

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
D, A	US-A-3 536 065 (M.A. MORET) * Figures 1-10 *	1	F 03 B 13/00 A 61 C 17/02 F 16 H 43/02
D, A	US-A-3 524 208 (J.W. MATTINGLY) * Figures 1-12 *	1	
A	US-A-1 334 289 (G. CONSTANTINESCO) * Figures; page 1, lignes 45-66 *	1	
A	G. CONSTANTINESCO: "Theory of wave transmission", 2ème édition, chapitre II, publié par W. Haddon, GB; "Elementary physical principles", pages 3-12 * Page 11, alinéas 1-4 *	1	
	-----		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
			F 03 B A 61 C F 16 H F 15 B
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	05-02-1985	THIBO F.	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul		T : théorie ou principe à la base de l'invention	
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie		E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date	
A : arrière-plan technologique		D : cité dans la demande	
O : divulgation non-écrite		L : cité pour d'autres raisons	
P : document intercalaire		& : membre de la même famille, document correspondant	