

⑫

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑳ Numéro de dépôt: **83200638.1**

⑤① Int. Cl.⁴: **F 03 B 13/00**

㉔ Date de dépôt: **03.05.83**

③① Priorité: **04.05.82 US 374631**

⑦① Demandeur: **LES PRODUITS ASSOCIES LPA S.A.,**
39, rue Peillonex, CH-1225 Chêne-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 Chêne-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)

⑥④ Etats contractants désignés: **CH DE FR GB LI**

⑥⑧ Date de publication différée du rapport de
recherche: **22.05.85 Bulletin 85/21**

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)

⑥④ **Dispositif hydraulique.**

⑥⑦ 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
Numéro 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 LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 05-02-1985	Examineur THIBO F.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			