

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **81400246.5**

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: **F 15 B 1/047**

(22) Date de dépôt: **18.02.81**

(30) Priorité: **27.02.80 FR 8004313**  
**30.04.80 FR 8009781**

(43) Date de publication de la demande:  
**09.09.81 Bulletin 81/36**

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: **07.10.81**

(84) Etats contractants désignés:  
**AT BE CH DE IT LI SE**

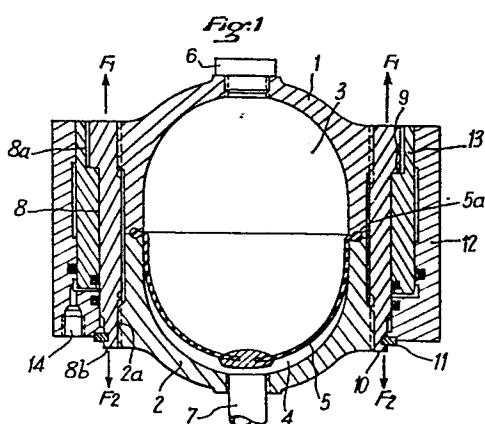
(71) Demandeur: **Etablissements René Leduc & Fils (Société Anonyme)**  
**Azerailles**  
**F-54120 Baccarat(FR)**

(72) Inventeur: **Porel, Louis-Claude**  
**70, rue de Moulins-Jeanmenil**  
**F-88700 Ramberillers(FR)**

(74) Mandataire: **Loyer, Bertrand et al,**  
**Cabinet Pierre Loyer 18, rue de Mogador**  
**F-75009 Paris(FR)**

(54) **Accumulateur précontraint.**

(57) Procédé de fabrication d'accumulateur hydraulique constitué par deux coquilles (1 et 2) assemblées l'une à l'autre avec interposition d'une membrane souple (5), caractérisé par le fait que l'élément mécanique (8,17) assurant la liaison des deux coquilles est soumis, avant assemblage desdites coquilles, à une précontrainte préalable engendrant un effort de rapprochement des deux coquilles l'une contre l'autre qui est supérieur à l'effort maximum de séparation des deux coquilles auquel est soumis l'accumulateur lorsqu'il est soumis à la pression d'épreuve.





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	DE - A - 2 755 457 (BOSCH) * Page 3, lignes 6-18 *	1,10	F 15 B 1/047
	---		
	DE - B - 2 532 807 (LANGEN) * Colonne 1, lignes 1-25 * & FR - A - 2 319 036	2,10	
	---		
	DE - A - 2 155 255 (LANGEN) * Figures *	3,10	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.3)
A	DE - A - 2 708 085 (JANAKIEV) * Page 5, lignes 14-18 *	4	F 15 B F 17 C 1/00 F 16 J 11/06
	---		
EP - A - 0 007 970 (TEVES)			
-----			
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
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  &: membre de la même famille, document correspondant			
 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	03-07-1981	KNOPS	