

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(21) Numéro de dépôt: 84870050.6

(51) Int. Cl.⁴: F 17 C 13/02

(22) Date de dépôt: 04.04.84

F 17 C 5/02, G 05 D 9/02

(30) Priorité: 07.04.83 BE 210507

(71) Demandeur: Combugaz
 Barastraat 71
 B-1070 Brussel(BE)

(43) Date de publication de la demande:
 12.12.84 Bulletin 84/50

(72) Inventeur: Van Moorter, Willy Theofiel
 Molendreef, 47
 B-9300 Aalst(BE)

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: 23.04.86

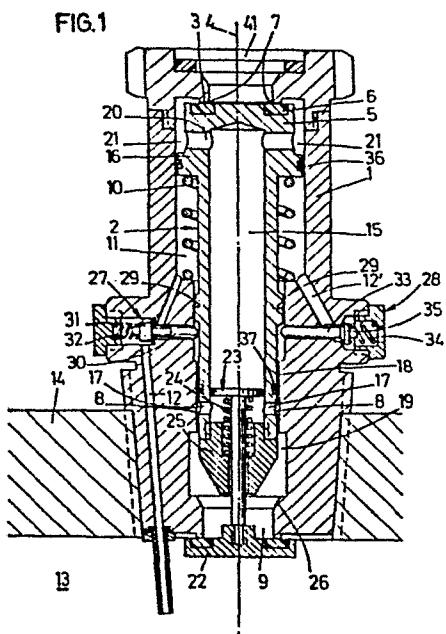
(74) Mandataire: Callewaert, Jean et al,
 Bureau Gevers S.A. rue de Livourne, 7 - Bte 1
 B-1050 Bruxelles(BE)

(84) Etats contractants désignés:
 AT CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(54) **Vanne, notamment à gaz liquéfié.**

(55) Vanne à gaz ou à liquide pour réservoir avec des gaz rendus liquides sous pression, un clapet étant formé par un registre (2) qui peut être déplacé par rapport à un siège (3) dans un carter (1), registre qui, à l'état fermé, est appliqué contre ce siège et obture une ouverture d'admission (7) vers ce carter, et dans un état d'équilibre ouvert, ouvre partiellement l'ouverture d'admission conjointement avec une ouverture de passage (8), en fonction de la pression exercée sur la tête (5) du registre, un élément sensible à la température (10) étant prévu et coopérant avec le registre et déplaçant sous l'influence d'une variation de température, ce dernier dans le carter et obturant l'ouverture de sortie (9).

FIG.1





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)
X	BE-A- 895 037 (LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT) * Page 1, lignes 1-7; page 2, ligne 29 - page 5, ligne 9; page 6, ligne 18 - page 9, ligne 3; page 9, ligne 21 - page 11, ligne 30; page 13, lignes 13-19; figures 1,3 et 4 *	1-4,6	F 17 C 13/02 F 17 C 5/02 G 05 D 9/02 F 16 K 21/18
A		10-12	
A	US-A-3 812 888 (C.R. DALTON) * Résumé; figures 1-3; colonne 1, lignes 3-5; colonne 2, ligne 41 - colonne 3, ligne 37; colonne 4, ligne 16 - colonne 6, ligne 28 *	1,2,5	
	-----		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
			B 60 K F 16 K F 17 C G 05 D
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	04-02-1986	SIEM T.D.	
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		