

EP 0 058 121 A3



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Numéro de publication:

0 058 121  
A3

⑫

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

㉑ Numéro de dépôt: 82400213.3

㉓ Int. Cl.<sup>3</sup>: F 17 C 13/06, B 67 B 3/08

㉒ Date de dépôt: 05.02.82

㉔ Priorité: 09.02.81 FR 8102522

㉕ Demandeur: ELF ANTARGAZ, 4, rue Léon Jost B.P. 582, F-75828 Paris Cedex 17 (FR)

㉖ Date de publication de la demande: 18.08.82  
Bulletin 82/33

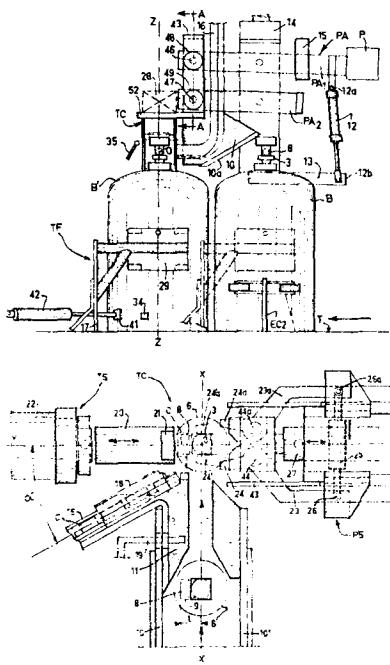
㉗ Inventeur: Lherault, Jean, 158 Boulevard Péreire, F-75017 Paris (FR)  
Inventeur: Laumond, Albert, 16 rue d'Estienne D'orve, F-94300 Vincennes (FR)  
Inventeur: Aubry, Jean, 22 rue Brochant Bât. 1, F-75017 Paris (FR)  
Inventeur: Decalion, Maurice, 28 rue Marcel Fontaine, F-59224 Denain (FR)  
Inventeur: Evin, Christian, 4 rue Molière, F-93220 Gagny (FR)

㉘ Etats contractants désignés: AT BE CH DE FR GB IT LI  
LU NL SE

㉙ Mandataire: Phélix, Bruno et al, c/o Cabinet Harlé & Phélix 21, rue de La Rochefoucauld, F-75009 Paris (FR)

㉚ Machine de capsulage de bouteilles de gaz ou de récipients semblables.

㉛ Machine de capsulage de bouteilles de gaz, ou de récipients semblables. La machine, dans laquelle les bouteilles arrivent pré-orientées radialement, comprend un mécanisme de transfert (TF) déplaçable parallèlement à la direction de transport (T) pour saisir la bouteille (B), la transférer jusqu'à dans le poste de capsulage et la maintenir pendant l'opération de sertissage de capsule sur ledit nez (8); un dispositif de capsulage (TC) comportant une pince de serrage assure son centrage sur l'axe du nez (8) du robinet en agissant sur le carré (3) de ce dernier, et un support à pantographe (PA), sur lequel est monté le dispositif de capsulage (TC), comporte des moyens (10, 10a, 12, 15) pour adapter la hauteur de la ligne d'action de ce dispositif à celle de l'axe du nez (8) de robinet, en prenant pour référence la génératrice inférieure de la surface (9) circonscrite au filetage extérieur dudit nez (8).





Office européen  
des brevets

**RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE**

0058121

Numéro de la demande

EP 82 40 0213

**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 <sup>e</sup> )
A	FR-A-2 049 426 (ETS. R.M.) ---		F 17 C 13/06 B 67 B 3/08
A	FR-A-2 147 351 (PRIMAGAZ) ---		
A	FR-A-1 458 363 (SOC. POUR L'UTILISATION RATIONNELLE DES GAZ) ---		
A	BE-A- 687 264 (HEURTEY) -----		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3 <sup>e</sup> )
			F 17 C B 67 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 18-05-1982	Examinateur SIEM T.D.	

**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