(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication: **0 407 271 A1**

# (12) DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **90401864.5**

(51) Int. Cl.5: **G09F 3/16**, G09F 3/08

(22) Date de dépôt: **28.06.90**

(30) Priorité: **04.07.89 FR 8908969**

(43) Date de publication de la demande:
**09.01.91 Bulletin 91/02**

(84) Etats contractants désignés:
**BE DE ES GB IT LU NL**

(71) Demandeur: **Vassal, Michel**
**7 rue Jean Jaurès**
**F-78360 Montesson(FR)**

(72) Inventeur: **Vassal, Michel**
**7 rue Jean Jaurès**
**F-78360 Montesson(FR)**

(74) Mandataire: **Picard, Jean-Claude Georges et al**
**Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam**
**F-75009 Paris(FR)**

## (54) Porte-message pour pistolet de distribution de carburant.

(57) Porte-message pour pistolet de distribution de carburant, caractérisé en ce qu'il comporte un panneau d'affichage (6) relié par une tige (7), inclinée vers l'arrière, au bec (4) du pistolet, à proximité du corps (1) de celui-ci, par des moyens de fixation (bague ou collier clipsable (5)).

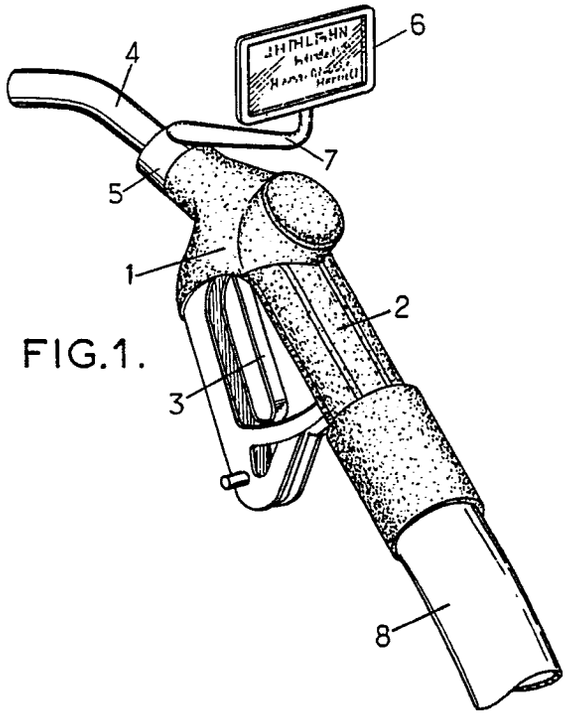



FIG.1.

EP 0 407 271 A1

# PORTE-MESSAGE POUR PISTOLET DE DISTRIBUTION DE CARBURANT

La présente invention concerne un porte-message pour pistolet de distribution de carburant, notamment pour les pistolets du type couramment rencontré sur les bornes des stations-service et dont les automobilistes peuvent se servir eux-mêmes pour remplir le réservoir de leur véhicule.

Le but de l'invention est de faire en sorte que ces pistolets puissent servir de supports publicitaires éventuellement amovibles, ou de supports pour toutes autres annonces, par exemple pour promouvoir la vente de tel ou tel produit ou service offerts par la station-service concernée, pour donner à l'utilisateur des indications sur le carburant distribué ou la façon de se servir du pistolet, ou encore, d'une façon générale pour lui délivrer à coup sûr tout autre type de renseignement, de consigne, de message ou d'indication, tandis qu'il se sert de ce pistolet.

Pour ce faire, un porte-message conforme à l'invention sera essentiellement caractérisé en ce qu'il comporte un panneau d'affichage pourvu de moyens de fixation sur le pistolet, avantageusement sur le bec d'écoulement du pistolet, à proximité de la jonction de ce bec avec le corps du pistolet.

Ainsi, le porte-message et son moyen de fixation ne gêneront en rien l'utilisation normale du pistolet, ni sa remise en place sur la pompe.

Les moyens de fixation peuvent comprendre en particulier une bague propre à être enfilée et fixée sur ledit bec, par exemple en étant serrée et/ou collée sur ce bec.

Les moyens de fixation peuvent aussi comprendre, à titre de variante, un collier fendu propre à être clipsé élastiquement sur ledit bec.

Quant au panneau, il sera avantageusement relié à la bague ou au collier par une tige flexible de préférence inclinée vers l'arrière et pouvant en particulier être déformable de sorte à permettre de conférer audit panneau différentes orientations.

Ce panneau peut être agencé sous la forme d'un porte-étiquette ou comporter une surface sur laquelle on peut directement écrire de façon effaçable, notamment avec un feutre. Ce panneau peut aussi porter, en variante, une inscription ou une image obtenue par un procédé sérigraphique ou analogue.

De préférence, le porte-message sera constitué d'une seule pièce en matière synthétique moulée, mais on pourrait également prévoir que ladite tige est reliée auxdits moyens de fixation par un système d'assemblage détachable, par exemple à queue-d'aronde ou analogue.

Un exemple d'un tel porte-message conforme à l'invention est représenté en perspective à la figure 1 du dessin ci-annexé, et en coupe transversale partielle à la figure 2, au niveau du moyen de fixation.

Sur ces figures, la référence 1 représente le corps d'un pistolet distributeur de carburant, avec sa poignée de préhension 2 et sa manette de commande de distribution 3. Le bec d'écoulement est référencé en 4 et le tuyau d'arrivée du carburant en 8.

Dans ce mode de réalisation, on a représenté, comme moyen de fixation du porte-message sur le bec 4, un collier fendu 5 (voir également figure 2) clipsé élastiquement sur le bec, à proximité immédiate de sa jonction avec le corps 1 du pistolet. Ce collier est relié à un panneau d'affichage 6 par une tige éventuellement flexible et orientable 7. Comme bien visible sur la figure 1, cette tige est recourbée vers l'arrière pour que le panneau 6 ne gêne en rien l'utilisation normale du pistolet et soit bien exposé à la vue de l'utilisateur. Les éléments 5, 6, 7 du porte-message peuvent être d'une seule pièce de matière synthétique moulée, mais on pourrait également envisager un système de liaison démontable - par exemple à queue-d'aronde -entre la tige 7 et le collier 5 ou même entre la tige et le panneau 6, pour que ce dernier puisse être changé sans démontage du moyen de fixation sur le bec 4. Cette disposition est à prévoir surtout dans le cas où l'on utiliserait, au lieu du collier fendu clipsable 5, une bague serrée et/ou collée sur le bec.

## Revendications

1. Porte-message pour pistolet de distribution de carburant, caractérisé en ce qu'il comporte un panneau d'affichage pourvu de moyens de fixation sur le pistolet, propres à l'y maintenir en permanence.
2. Porte-message selon la revendication 1, caractérisé en ce qu'il est pourvu de moyens de fixation dudit panneau sur le bec d'écoulement du pistolet, à proximité de la jonction de ce bec avec le corps du pistolet.
3. Porte-message selon la revendication 2, caractérisé en ce que lesdits moyens de fixation comprennent une bague propre à être enfilée et fixée sur ledit bec.
4. Porte-message selon la revendication 3, caractérisé en ce que la bague est serrée sur ledit bec.
5. Porte-message selon la revendication 3 ou 4, caractérisé en ce que la bague est collée sur ledit bec.
6. Porte-message selon la revendication 2, caractérisé en ce que lesdits moyens de fixation comprennent un collier fendu propre à être clipsé élastique-

ment sur ledit bec.

7. Porte-message selon l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que ledit panneau d'affichage est relié auxdits moyens de fixation par une tige de préférence inclinée vers l'arrière.

8. Porte-message selon la revendication 7, caractérisé en ce que ladite tige est flexible.

9. Porte-message selon la revendication 7 ou 8, caractérisé en ce que ladite tige est déformable de sorte à permettre de conférer audit panneau différentes orientations.

10. Porte-message selon l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que ledit panneau est agencé sous la forme d'un porte-étiquette.

11. Porte-message selon l'une quelconque des revendications 1 à 9, caractérisé en ce que ledit panneau comporte une surface sur laquelle on peut directement écrire de façon effaçable, notamment avec un feutre.

12. Porte-message selon l'une quelconque des revendications 1 à 9, caractérisé en ce que ledit panneau porte une inscription ou une image obtenue par un procédé sérigraphique ou analogue.

13. Porte-message selon l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce qu'il est constitué d'une seule pièce en matière synthétique moulée.

14. Porte-message selon l'une quelconque des revendications 7 à 12, caractérisé en ce que ladite tige est reliée auxdits moyens de fixation par un système d'assemblage détachable.

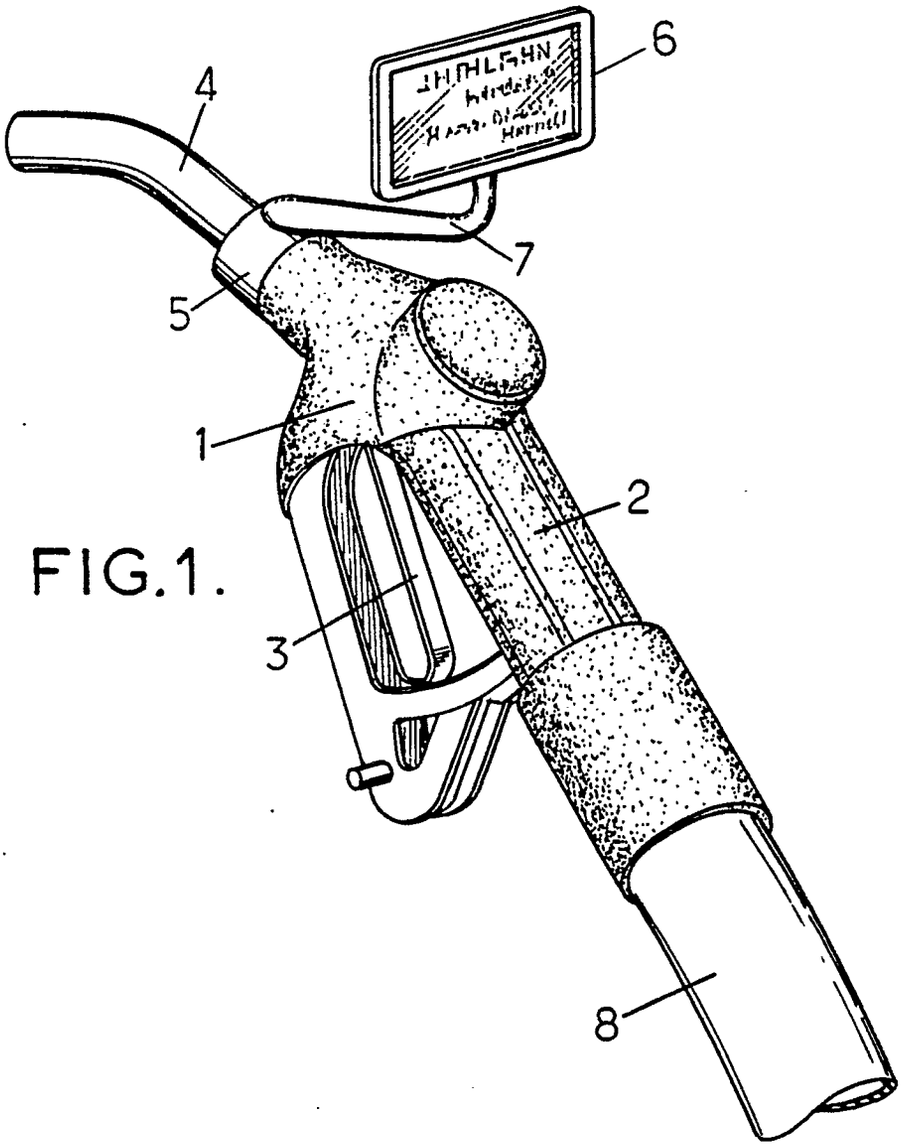
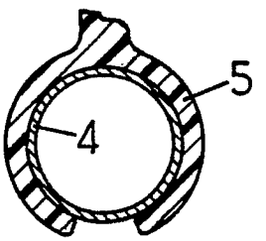



FIG.1.

FIG.2.



Office européen des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande

EP 90 40 1864

## 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.5) |
|---|---|---|---|
| X | US-A-4 408 791 (J. GRIFFIN et al.)<br>* Colonne 4, lignes 38-45; figures 1-3 *<br>--- | 1 | G 09 F 3/16<br>G 09 F 3/08 |
| Y | | 2,3,6-8,10,11,13 | |
| Y | FR-A- 688 027 (J. LUSCHER)<br>* Page 1, lignes 1-26; fig. *<br>--- | 2,3,6-8,10,11,13 | |
| A | GB-A-1 473 829 (DRESSER EUROPE)<br>* Page 2, lignes 54-68; figure 2 *<br>----- | 1 | |

DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)

G 09 F

Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications

| Lieu de la recherche | Date d'achèvement de la recherche | Examinateur |
|---|---|---|
| LA HAYE | 27-08-1990 | GALLO G.G. |

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

EPO FORM 1503 03.82 (P0402)