



DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
23.12.2015 Bulletin 2015/52

(51) Int Cl.:
F17C 13/08 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
17.06.2015 Bulletin 2015/25

(21) Numéro de dépôt: **14191094.3**

(22) Date de dépôt: **30.10.2014**

(84) Etats contractants désignés:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**
Etats d'extension désignés:
BA ME

(30) Priorité: **13.12.2013 FR 1362596**

(71) Demandeur: **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME
POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES
GEORGES CLAUDE
75007 Paris (FR)**

(72) Inventeurs:
• **Frenal, Antoine
95460 EZANVILLE (FR)**
• **Ligonesche, Renaud
95220 HERBLAY (FR)**
• **Tarantello, Chiara
92800 PUTEAUX (FR)**

(74) Mandataire: **Pittis, Olivier
L'Air Liquide, S.A.
Direction de la Propriété Intellectuelle
75, Quai d'Orsay
75321 Paris Cedex 07 (FR)**

(54) **Ensemble support et récipient de gaz, telle une bouteille de gaz médical**

(57) L'invention porte sur un ensemble récipient/sup-
port de récipient, notamment pour bouteille de gaz mé-
dical, comprenant un récipient de gaz (11) comprenant
un capotage de protection (3) comportant une paroi pé-
riphérique (3), et un support de récipient (20) apte à et
conçu pour recevoir et porter ledit récipient de gaz (11).
Le capotage de protection (3) du récipient de gaz (11)
comprend un élément de fixation (10) faisant saillie à la
surface de la paroi périphérique (3), et ledit support de
récipient (20) comporte un système d'accrochage (24)
pour fixer ledit support de récipient (20) à une structure-
porteuse (30), et un logement (22) apte à et conçu pour
recevoir ledit élément de fixation (10) porté par le capo-
tage de protection (3) du récipient de gaz (11) de manière
à solidariser ledit récipient de gaz (11) audit support de
récipient (20), lorsque ledit élément de fixation (10) est
positionné dans ledit logement (22) du support de réci-
pient (20).

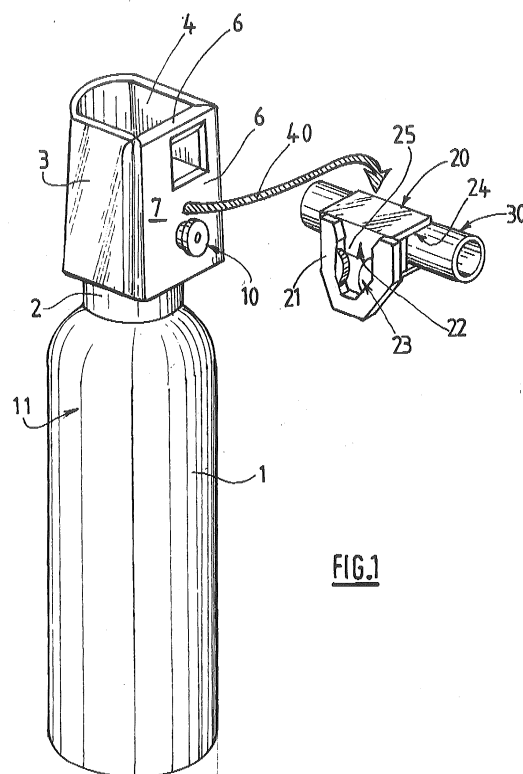


FIG.1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 14 19 1094

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
A	US 2008/042028 A1 (ROSS HERBERT G [US] ET AL ROSS JR HERBERT G [US] ET AL) 21 février 2008 (2008-02-21) * le document en entier * -----	1-13	INV. F17C13/08
A	EP 0 624 752 A1 (TOSTO WALTER SERBATOI SPA [IT]) 17 novembre 1994 (1994-11-17) * le document en entier * -----	1-13	
A	US 5 249 702 A (TOPP KATHY R [US] ET AL) 5 octobre 1993 (1993-10-05) * le document en entier * -----	1-13	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			F17C
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 10 novembre 2015	Examineur Nicol, Boris
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			

1

EPO FORM 1503 03.82 (P/4C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 14 19 1094

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.
Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 10-11-2015.
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

10-11-2015

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2008042028 A1	21-02-2008	AUCUN	
EP 0624752 A1	17-11-1994	AT 132605 T DE 69400048 D1 DE 69400048 T2 EP 0624752 A1 ES 2083302 T3 GR 3019181 T3 IT 1269752 B SI 624752 T1	15-01-1996 15-02-1996 11-07-1996 17-11-1994 01-04-1996 30-06-1996 15-04-1997 31-10-1997
US 5249702 A	05-10-1993	AUCUN	

EPO FORM P0480

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82