



(11) EP 3 070 023 A3

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
**19.10.2016 Bulletin 2016/42**

(51) Int Cl.:  
**B65D 55/02** (2006.01)      **B65D 55/06** (2006.01)

(43) Date de publication A2:  
**21.09.2016 Bulletin 2016/38**

(21) Numéro de dépôt: **16159569.9**(22) Date de dépôt: **10.03.2016**

(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**

Etats de validation désignés:

**MA MD**(30) Priorité: **10.03.2015 FR 1551980**

(71) Demandeur: **S4GV SA  
1262 Eysins (CH)**

(72) Inventeur: **RUGGIERO RUGGIERI, Pietro  
1279 Bogis-Bossey (CH)**

(74) Mandataire: **Bugnion Genève  
Bugnion S.A.  
Conseils en Propriété Industrielle  
Route de Florissant 10  
Case Postale 375  
1211 Genève 12 (CH)**

## (54) OPERCULE POUR UN CONTENANT

(57) Opercule (1) pour un contenant (2) pour produits, par exemple un contenant pour produits alimentaires, produits cosmétiques, produits à usage médical, etc. L'opercule comprend un dispositif de contrôle et est configuré pour lutter faciliter la gestion d'inventaire, l'authentification de contenu et prémunir contre une tentative mal intentionnée de siphonage du contenu stocké dans le contenant (2). Bouchon et contenant muni d'un tel opercule.

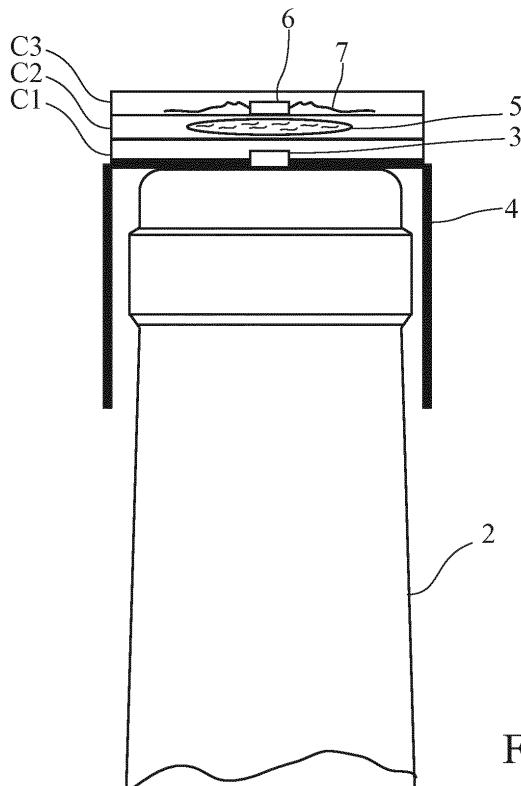


Fig.1



## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 16 15 9569

5

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
10	A WO 2007/065196 A1 (MAGELLAN TECH PTY LTD [AU]; FROST RAYMOND TIMOTHY [AU]) 14 juin 2007 (2007-06-14) * le document en entier * -----	1-10	INV. B65D55/02 B65D55/06
15	A US 4 502 605 A (WŁOSZCZYNA DONALD R [US]) 5 mars 1985 (1985-03-05) * abrégé; figures * -----	1-10	
20	A FR 2 880 001 A1 (VALOIS SAS [FR]) 30 juin 2006 (2006-06-30) * abrégé; figures * * page 10, ligne 15 - page 11, ligne 26 * -----	1-10	
25			
30			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
35			B65D E05G
40			
45			
50	1 Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications		
55	Lieu de la recherche La Haye	Date d'achèvement de la recherche 8 septembre 2016	Examinateur Gino, Christophe
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			

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

EP 16 15 9569

5 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  
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

08-09-2016

10	Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
15	WO 2007065196 A1	14-06-2007	AUCUN	
20	US 4502605 A	05-03-1985	AUCUN	
25	FR 2880001 A1	30-06-2006	BR PI0519569 A2 CN 101087662 A EP 1841539 A1 ES 2318583 T3 FR 2880001 A1 JP 2008525076 A US 2008164286 A1 WO 2006070148 A1	27-01-2009 12-12-2007 10-10-2007 01-05-2009 30-06-2006 17-07-2008 10-07-2008 06-07-2006
30				
35				
40				
45				
50				
55	EPO FORM P0460			

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