



(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 malintentionnée de siphonage du contenu stocké dans le contenant (2). Bouchon et contenant muni d'un tel opercule.

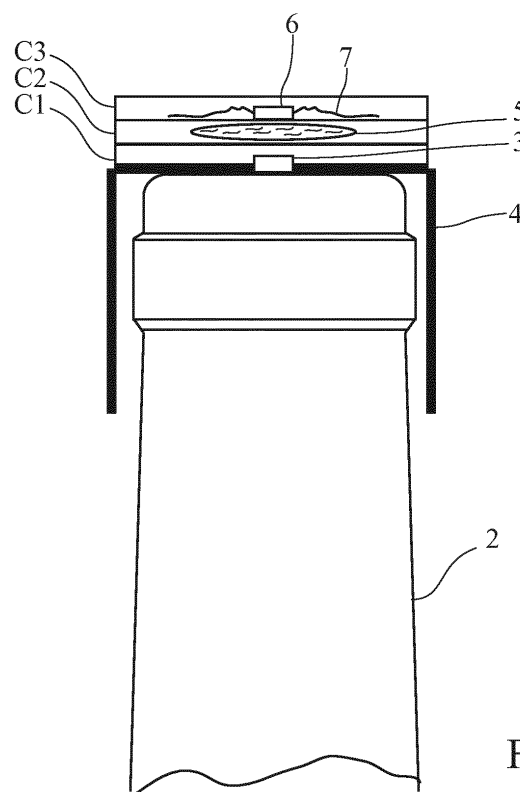


Fig.1

EP 3 070 023 A3



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 16 15 9569

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 | 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 |
| A | US 4 502 605 A (WLOSZCZYNA DONALD R [US]) 5 mars 1985 (1985-03-05) * abrégé; figures * | 1-10 | |
| 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 | |
| | | | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) |
| | | | B65D E05G |
| Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications | | | |
| Lieu de la recherche La Haye | | Date d'achèvement de la recherche 8 septembre 2016 | Examineur Gino, Christophe |
| CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES | | 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 | |
| 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 intermédiaire | | | |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

**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

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

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