

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
4 mars 2004 (04.03.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/018315 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
B65D 41/62, 41/54

(74) Mandataire : **POUCHUCQ, Bernard**; Aquinov, 12, rue
Condorcet, F-33150 Cenon (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/050032

(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Date de dépôt international : 20 août 2003 (20.08.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
02/10487 22 août 2002 (22.08.2002) FR

(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,

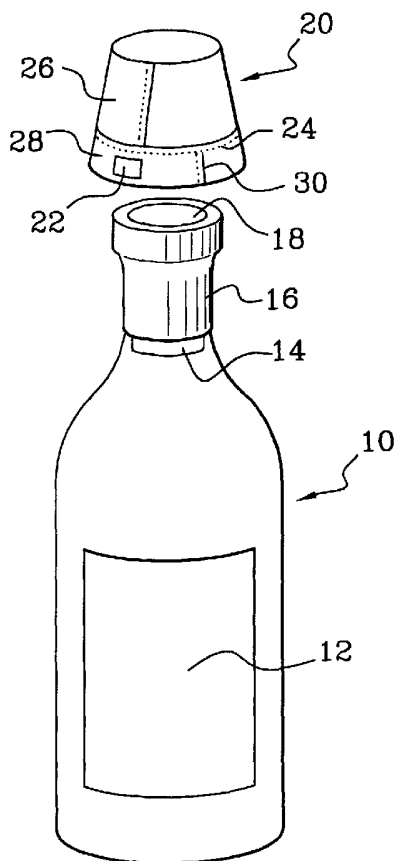
(71) Déposant et

(72) Inventeur : **BOUTHIAUX, Catherine** [FR/FR]; 194, rue
Saint Genès, F-33000 Bordeaux (FR).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE FOR THE PHYSICAL SECURING OF A BOTTLE, SUCH AS A WINE OR SPIRITS BOTTLE

(54) Titre : DISPOSITIF DE SECURISATION MATERIELLE D'UNE BOUTEILLE, NOTAMMENT D'UNE BOUTEILLE DE
VIN OU SPIRITUEUX



(57) Abstract: The invention relates to a device that is used physically to secure a bottle, such as a bottle (10) containing wine or spirits, comprising a label (12), a stopper (14) and a cap (16). The invention is characterised in that it comprises a protection cap (20) which is made from a heat shrinkable material bearing a security mark (22).

(57) Abrégé : L'objet de l'invention est un dispositif de sécurisation matérielle d'une bouteille, notamment d'une bouteille (10) contenant du vin ou un spiritueux, comprenant une étiquette (12), un bouchon (14) et une capsule (16), caractérisé en ce qu'il comprend une surcapsule (20) en matériau thermo rétractable portant un signe (22) de sécurisation.

WO 2004/018315 A3



TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale:

8 avril 2004

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/FR 03/50032

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 B65D41/62 B65D41/54

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 B65D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
P,X	FR 2 831 695 A (BOUTHIAUX CATHERINE) 2 May 2003 (2003-05-02) the whole document	1-4
Y	FR 2 817 371 A (BOUTHIAUX CATHERINE) 31 May 2002 (2002-05-31) cited in the application page 3, line 18 -page 5, line 29 figures	1-4
Y	US 3 827 591 A (SPELMAN D ET AL) 6 August 1974 (1974-08-06) column 3, line 17 -column 4, line 32 figures 7-10	1-4
A	FR 2 249 813 A (SCHEIDEGGER ALBERT) 30 May 1975 (1975-05-30) the whole document	1-4
	--- -/--	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

28 January 2004

Date of mailing of the international search report

09/02/2004

Name and mailing address of the ISA
European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Nistor, L

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR 03/50032

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	DE 811 556 C (GUSTAV HELWERT HEIDELBERG) 20 August 1951 (1951-08-20) the whole document -----	1-4

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International publication No
PCT/FR 03/50032

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
FR 2831695	A	02-05-2003	FR 2831695 A1	02-05-2003
			WO 03038767 A1	08-05-2003
FR 2817371	A	31-05-2002	FR 2817371 A1	31-05-2002
			AU 2206202 A	11-06-2002
			EP 1340212 A1	03-09-2003
			WO 0245053 A1	06-06-2002
US 3827591	A	06-08-1974	GB 1364843 A	29-08-1974
			AU 472911 B2	10-06-1976
			AU 3475071 A	03-05-1973
			BE 774159 A1	14-02-1972
			CA 959455 A1	17-12-1974
			DE 2151344 A1	20-04-1972
			ES 396147 A1	16-04-1974
			FR 2111706 A3	09-06-1972
			IE 35757 B1	12-05-1976
			NL 7114376 A	21-04-1972
FR 2249813	A	30-05-1975	FR 2249813 A1	30-05-1975
DE 811556	C	20-08-1951	NONE	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande nationale No
PCT/FR 03/50032

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 B65D41/62 B65D41/54

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 B65D

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
P,X	FR 2 831 695 A (BOUTHIAUX CATHERINE) 2 mai 2003 (2003-05-02) le document en entier ----	1-4
Y	FR 2 817 371 A (BOUTHIAUX CATHERINE) 31 mai 2002 (2002-05-31) cité dans la demande page 3, ligne 18 -page 5, ligne 29 figures ----	1-4
Y	US 3 827 591 A (SPELMAN D ET AL) 6 août 1974 (1974-08-06) colonne 3, ligne 17 -colonne 4, ligne 32 figures 7-10 ----	1-4
A	FR 2 249 813 A (SCHEIDEGGER ALBERT) 30 mai 1975 (1975-05-30) le document en entier ----- -/--	1-4

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

° Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *&* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

28 janvier 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

09/02/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Nistor, L

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR 03/50032

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	DE 811 556 C (GUSTAV HELWERT HEIDELBERG) 20 août 1951 (1951-08-20) le document en entier -----	1-4

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No
PCT/FR 03/50032

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2831695	A	02-05-2003	FR 2831695 A1	02-05-2003
			WO 03038767 A1	08-05-2003
FR 2817371	A	31-05-2002	FR 2817371 A1	31-05-2002
			AU 2206202 A	11-06-2002
			EP 1340212 A1	03-09-2003
			WO 0245053 A1	06-06-2002
US 3827591	A	06-08-1974	GB 1364843 A	29-08-1974
			AU 472911 B2	10-06-1976
			AU 3475071 A	03-05-1973
			BE 774159 A1	14-02-1972
			CA 959455 A1	17-12-1974
			DE 2151344 A1	20-04-1972
			ES 396147 A1	16-04-1974
			FR 2111706 A3	09-06-1972
			IE 35757 B1	12-05-1976
			NL 7114376 A	21-04-1972
FR 2249813	A	30-05-1975	FR 2249813 A1	30-05-1975
DE 811556	C	20-08-1951	AUCUN	