

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①① N° de publication :

2 978 902

(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

②① N° d'enregistrement national :

11 02518

⑤① Int Cl⁸ : A 24 F 23/02 (2013.01)

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 12.08.11.

③③ Priorité :

④③ Date de mise à la disposition du public de la
demande : 15.02.13 Bulletin 13/07.

⑤⑥ Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du
présent fascicule*

⑥③ Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦① Demandeur(s) : MAEGHT JEAN CHRISTOPHE
JACQUES — FR.

⑦② Inventeur(s) : MAEGHT JEAN CHRISTOPHE
JACQUES.

⑦③ Titulaire(s) : MAEGHT JEAN CHRISTOPHE
JACQUES.

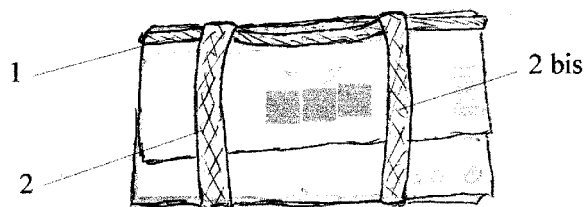
⑦④ Mandataire(s) : MAEGHT JEAN CHRISTOPHE.

⑤④ ELASTIQUE A TABAC.

⑤⑦ L'invention concerne un dispositif permettant de main-
tenir fermé efficacement les blagues à tabac, évitant ainsi
que le contenu ne s'altère ou ne se répande.

Il est constitué de trois élastiques (1, 2 et 2 bis), l'élas-
tique (1), qui permet au dispositif de rester solidaire du ré-
ceptacle se positionne autour de l'ouverture au niveau de la
pliure du rabat selon un axe horizontal, élastique sur lequel
sont fixés les élastiques (2 et 2 bis) en un seul point chacun,
parallèlement entre eux et perpendiculairement à (1). Une
foi le rabat replié en position fermée, (2 et 2 bis) entourent
le réceptacle dans le sens transversal et maintiennent la po-
sition fermée en ceinturant l'ensemble en deux endroits.

Le dispositif selon l'invention est particulièrement desti-
né aux blagues à tabac.



FR 2 978 902 - A1



- 1 -

La présente invention concerne un dispositif de fermeture complémentaire amovible pour les réceptacles souples composés d'un réservoir et d'un rabat attenant ; particulièrement destinée aux contenants souples de tabac désignés sous
5 le nom de « blague ».

La fermeture des réceptacles souples destinés à contenir du tabac est généralement assurée par une bande de ruban adhésif qui est collé d'une part de manière permanente au milieu de l'extrémité libre du rabat, et d'autre part sur le corp du réceptacle, partie destinée à être décollée lors de l'utilisation, puis recollée
10 pour maintenir la blague fermée. Ce dispositif perd ses capacité adhésive après quelques utilisations, et de ce fait le contenu du réceptacle peut s'altérer ou se répandre au cour du transport ou de la manipulation.

Le dispositif selon l'invention, permet de remédier à ce problème. Il se compose de trois rubans élastiques dont un de longueur proportionnelle à la circonférence
15 extérieure de l'ouverture du réceptacle à maintenir fermé assemblé circulairement par ses extrémitées, sur lequel sont fixé en un seul point chacun deux autres rubans élastiques d'une longueur proportionnelle à la circonférence de la section du réceptacle, également assemblés circulairement par leurs extrémitées respectives et positionnés parallèlement entre eux et perpendiculairement au premier élastique
20 sur les extrémitées d'un segment d'une valeur comprise entre un quart et un tier de la circonférence de celle-ci. (de manière à répartir les serrages sur la longueur du réceptacle ainsi que pour des raisons d'esthétique).

Selon le procédé d'assemblage circulaire des rubans élastiques :

- le dispositif peut être de dimensions fixes, si l'assemblage circulaire est
25 effectué à l'aide de rivets, points de coutures, bagues serties, colle ou agraffes.

- Le dispositif peut être ajustable, si l'assemblage circulaire est effectué avec un système de boucle (genre ceinture), des bandes auto-agripantes, ou bien avec une bague en alliage maléable modérément aplatie permettant aux extrémitées de coulisser l'une sur l'autre et des arrêts sertis en bout des rubans élastiques.

30 Lors du positionnement de la présente invention sur une blague à tabac :

-2-

l'élastique transversale entoure l'ouverture de la blague au niveau de la pliure du rabat suivant l'axe horizontal, une fois le rabat replié en position fermée, les élastiques perpendiculaires pivotent autour de leur point d'assemblage avec l'élastique horizontale en se retournant sur elles même (la face intérieure devenant la face extérieure) et entourent l'ensemble assurant ainsi une fermeture efficace de la blague. Il suffit alors d'escamoter les élastiques transversales de part et d'autre de la blague pour libérer le rabat et accéder au contenu.

Les dessins annexés illustrent l'invention, la figure 1 illustre deux possibilités d'assemblage circulaire des rubans élastiques qui composent l'invention, circonférence ajustable, grâce à un assemblage coulissant (exemples b) ; circonférence des élastiques prédéterminée par un assemblage fixe (exemple a). La figure 2 illustre le positionnement de l'invention sur une blague à tabac et la figure 3 illustre une blague à tabac maintenue fermée avec la présente invention.

Dans le cas de l'illustration fig 1, un ruban élastique de longueur déterminée par la circonférence extérieure de l'ouverture du réceptacle à maintenir fermé assemblé circulairement en superposant ses extrémités et serti à l'aide d'une bague en aluminium aplatie modérément et un arrêt à chaque bout du ruban forme l'élastique 1 ; 2 rubans élastiques de longueurs déterminée par la section du contenant à maintenir fermé également assemblés circulairement par leurs extrémités respectives forment les élastiques 2 et 2 bis, 2 illustrant un assemblage ajustable, et 2 bis un assemblage à dimension fixe. Assemblage fixe permettant néanmoins de s'adapter à différentes tailles de réceptacles du fait de l'élasticité du dispositif.

Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné aux blagues à tabac. A titre d'exemple non limitatif, pour une blague à tabac l'élastique 1 mesurera 27 cm et les élastiques 2 et 2 bis mesureront 17 cm.

REVENDICATIONS

1) Dispositif élastique amovible permettant de maintenir fermé les réceptacles souples destiné à contenir du tabac. Caractérisé en ce qu'il comporte 3 élastiques circulaires (1, 2 et 2 bis), dont les élastiques 2 et 2 bis assemblées en un seul point
5 chacun sur l'élastique 1, parallèlement entre eux et perpendiculairement à l'élastique 1 aux extrémités d'un segment d'une valeur comprise entre un quart et un tier de la circonférence de l'élastique 1 (fig 1, détail c).

2) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que les élastiques 1, 2 et 2 bis peuvent être de dimension fixe, si l'assemblage circulaire est effectué de
10 manière fixe (élastique 2 bis fig 1).

3) Dispositif selon la revendications 1 caractérisé en ce que les élastiques 1, 2 et 2 bis peuvent être ajustables, selon le procédé d'assemblage circulaire, notamment grâce à des arrêts placés aux extrémités des rubans élastiques et un serrage modéré des bagues à sertir lors de l'assemblage circulaire permettant ainsi
15 aux extrémités du ruban élastique de coulisser l'une sur l'autre (élastiques 1 et 2 détails b fig 1).

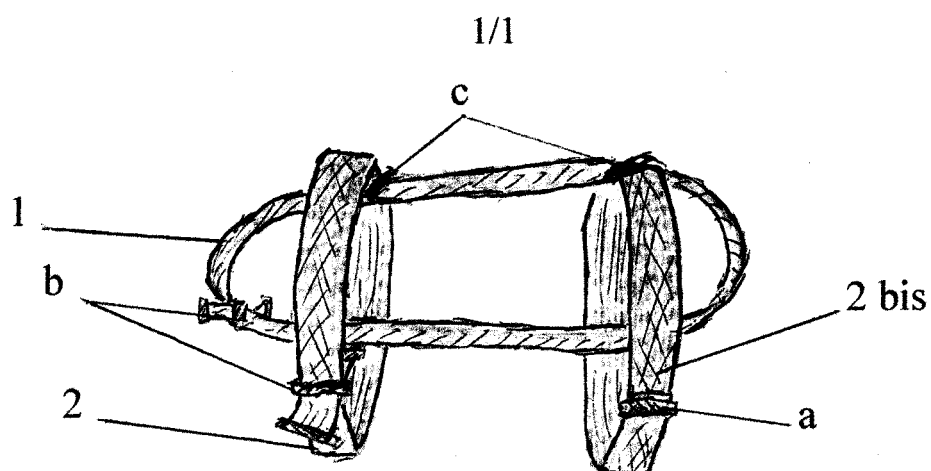


Fig 1

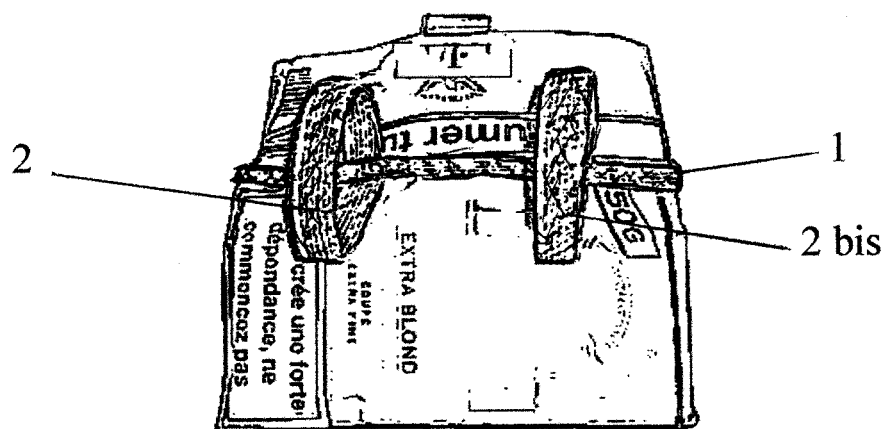


Fig 2

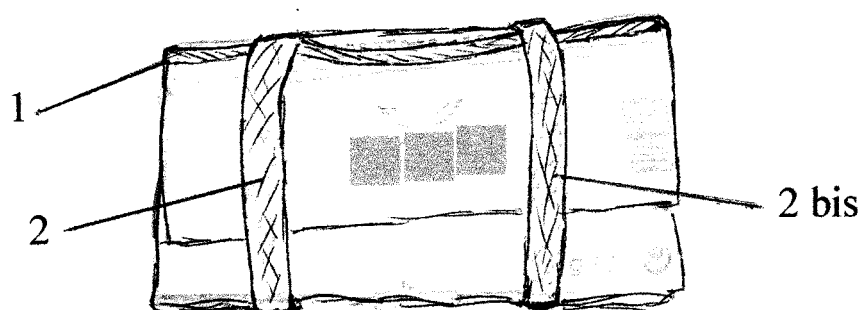


Fig 3



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 753422
FR 1102518

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	JP 9 002519 A (TANAKA TAKAO) 7 janvier 1997 (1997-01-07) * abrégé; figures 2,6 *	1-3	A24F23/02
A	DE 199 14 961 A1 (M & W VERPACKUNGEN GMBH [DE]) 12 octobre 2000 (2000-10-12) * colonne 3, ligne 24-61; figures 7a,7b *	1	
A	US 152 876 A (SMITH F. H.) 7 juillet 1874 (1874-07-07) * le document en entier *	3	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (IPC)
			A24F A45C B65D
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
10 avril 2012		Koob, Michael	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS			
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 bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 1102518 FA 753422**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **10-04-2012**

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
JP 9002519	A	07-01-1997	AUCUN	

DE 19914961	A1	12-10-2000	AUCUN	

US 152876	A	07-07-1874	AUCUN	
