

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①1 N° de publication :

2 963 221

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

②1 N° d'enregistrement national :

10 56303

⑤1 Int Cl⁸ : **A 47 G 1/12** (2006.01), **B 65 D 85/58**

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 30.07.10.

③0 Priorité :

④3 Date de mise à la disposition du public de la
demande : 03.02.12 Bulletin 12/05.

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

⑥0 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦1 Demandeur(s) : *MONNAIE DE PARIS Etablissement
public — FR.*

⑦2 Inventeur(s) : REBOURS CHRISTOPHE.

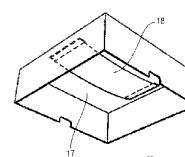
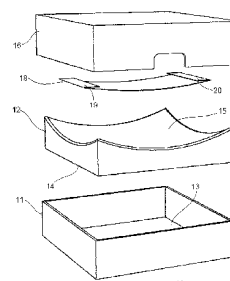
⑦3 Titulaire(s) : MONNAIE DE PARIS Etablissement
public.

⑦4 Mandataire(s) : CABINET SCHMIT CHRETIEN.

⑤4 PRESENTOIR DE MEDAILLES.

⑤7 La présente invention se rapporte à un écrin-présentoir (10) de médailles, comprenant un socle (12) de forme sensiblement cylindrique, une face (14) plane dudit socle étant destinée à reposer sur un support horizontal, ledit présentoir étant caractérisé en ce qu'une surface (15) opposée à ladite face plane présente sensiblement une forme de cuvette, ladite surface en cuvette étant destinée à recevoir la médaille.

Un tel présentoir peut être utilisé pour des médailles de tailles et de formes différentes, tout en offrant un appui stable auxdites médailles.



FR 2 963 221 - A1



Présentoir de médailles

La présente invention se rapporte à un écrin-présentoir de médailles.

L'invention concerne principalement les objets de type médailles
5 commémoratives. Ces dernières, réalisées à l'occasion d'un événement
particulier, sont notamment prisées des collectionneurs. Afin de conserver la
valeur de collection d'une médaille, il est essentiel de la préserver de toute
dégradation de type choc ou rayure. A cet effet, il est connu de placer la
médaille dans un écrin-présentoir dont l'une des fonctions est d'offrir une
10 protection à ladite médaille, spécialement durant son transport.

Il est notamment connu de disposer les médailles dans un boîtier
rectangulaire renfermant une niche, notamment de forme circulaire, dans
laquelle vient se loger une médaille. De tels boîtiers sont par exemple décrits
dans les documents FR2358857 et WO 00/47090.

15 Cependant, de tels boîtiers munis d'une niche imposent que ladite niche
ait une forme épousant sensiblement la forme de la médaille destinée à y
être reçue. En effet, une niche de trop petite taille ne permet pas à ladite
médaille de s'y loger et une niche trop large ne maintient pas suffisamment
ladite médaille, qui peut alors subir des chocs au cours de son déplacement.

20 En conséquence, chaque niche doit être adaptée à la taille de la
médaille destinée à y reposer.

Or, les médailles commémoratives peuvent présenter des tailles et des
formes extrêmement variables. De manière classique, les médailles ont une
forme relativement plate, l'une ou les deux faces portant un dessin, un bas-
25 relief ou une inscription. La plupart des médailles présentent un profil arrondi,
ou encore polygonal, mais des formes plus irrégulières sont également
rencontrées.

Il existe donc un besoin d'un écrin-présentoir de médailles, pouvant
recevoir plusieurs tailles et formes de médailles différentes, tout en leur
30 garantissant une protection contre les chocs en cas de transport.

La présente invention a pour objet de résoudre ce problème. Elle se
rapporte en effet à un présentoir de médailles, comprenant un socle de forme
sensiblement cylindrique, une face plane dudit socle étant destinée à reposer
sur un support horizontal, ledit présentoir étant caractérisé en ce qu'une

2

surface opposée à ladite face plane présente sensiblement une forme de cuvette, ladite surface en cuvette étant destinée à recevoir la médaille.

Par « cuvette », on entend une surface concave, dont les bords s'évasent par rapport à un axe perpendiculaire à la face plane du socle.

5 Lorsque ledit socle est en position d'utilisation, ladite face plane est horizontale et ledit axe est vertical.

La forme de cuvette permet à plusieurs tailles de médailles de s'adapter au fond de ladite cuvette, sensiblement selon un plan horizontal. De même, plusieurs formes différentes de médailles peuvent rencontrer au moins trois
10 points d'appui au fond d'une telle cuvette, ce qui leur offre une assise relativement stable.

Selon un mode préférentiel de réalisation de l'invention, la surface sensiblement en forme de cuvette a la forme d'un ellipsoïde tronqué. Plus préférentiellement, ladite surface a la forme d'un sphéroïde tronqué. Ainsi,
15 des médailles de profil circulaire et de rayons divers trouvent un appui stable, correspondant à leur circonférence, au fond de la cuvette.

Selon un mode préférentiel de réalisation de l'invention, le socle de forme sensiblement cylindrique a une base de forme polygonale, préférentiellement carrée. Le socle peut ainsi être disposé dans un boîtier, à
20 des fins de transport et de présentation.

Selon un mode préférentiel de réalisation de l'invention, le présentoir de médailles comprend en outre un couvercle s'adaptant au-dessus de la surface sensiblement en forme de cuvette. Plus préférentiellement, une face interne principale du couvercle comporte un moyen élastique susceptible
25 d'exercer une force sensiblement perpendiculaire à ladite face interne, de sorte à maintenir la médaille disposée sensiblement horizontalement sur la surface sensiblement en forme de cuvette. Plus préférentiellement, ce moyen élastique est une bande d'un matériau flexible, disposée en arc de cercle, deux extrémités de ladite bande étant fixés à la face interne principale du
30 couvercle.

Ainsi, le moyen élastique retient la médaille en place au fond de la cuvette, ce qui diminue les risques de chocs au cours du transport de ladite médaille dans son écrin-présentoir.

3

L'invention sera mieux comprise à la lecture de la description qui suit et à l'examen des figures qui l'accompagnent. Celles-ci sont présentées à titre indicatif et nullement limitatif de l'invention. Les figures montrent :

- Figure 1 : une vue éclatée, en perspective, d'un écrin-présentoir selon un mode de réalisation de l'invention ;
- Figure 2 : une vue en perspective d'un élément de l'écrin-présentoir représenté à la figure 1.

La figure 1 montre une vue éclatée, en perspective, d'un écrin-présentoir 10 selon un mode de réalisation de l'invention.

Le présentoir 10 comporte notamment une boîte 11 dans laquelle est placé un socle 12. Dans l'exemple représenté à la figure 1, la boîte 11 a sensiblement une forme de parallélépipède rectangle, avec un fond 13 carré.

Le socle 12 a une forme sensiblement cylindrique, une base dudit cylindre étant formée par une face 14 plane dudit socle. Par « forme cylindrique », on entend une forme générée par une droite génératrice, la base dudit cylindre n'étant pas nécessairement circulaire.

La face 14 est destinée à être placée au contact du fond 13 de la boîte 11. Préférentiellement, la face 14 du socle a une forme quasiment superposable audit fond 13. Dans l'exemple représenté à la figure 1, il s'agit d'une forme carrée. Ainsi, le socle 12 s'emboîte de manière stable dans la boîte 11. Le fond 13 de la boîte 11 est destiné à reposer sur un support horizontal.

Dans des variantes de l'invention, le fond 13 de la boîte 11 et la face 14 du socle 12 peuvent avoir une forme autre que carrée, par exemple rectangulaire, hexagonale, ou encore ronde ou ovale. La forme de la base du socle 12 peut par exemple rappeler la forme de la médaille destinée à y être reçue.

Une surface 15 du socle 12, opposée à la face 14 plane, présente sensiblement une forme de cuvette. Ladite surface 15 en cuvette est destinée à recevoir la médaille.

Une telle forme en cuvette permet d'assurer au moins trois points d'appui pour une médaille disposée parallèlement à la face 14, une telle médaille pouvant être de tailles ou de formes différentes.

Selon un mode préférentiel de réalisation de l'invention, la surface 15 a la forme d'un ellipsoïde tronqué. Ainsi, une médaille sensiblement plane

ayant un contour en ellipse peut trouver un appui stable et régulier, correspondant audit contour, contre la surface 15. Cela est vrai pour plusieurs tailles de médailles de forme elliptique avec un rapport de longueurs grand axe/petit axe similaire à celui de la surface 15.

5 Plus préférentiellement, comme dans l'exemple représenté à la figure 1, la surface 15 a la forme d'un sphéroïde tronqué. Ainsi, une médaille sensiblement plane ayant un contour circulaire peut trouver un appui stable et régulier, correspondant audit contour, contre la surface 15. Cet appui stable et régulier est obtenu pour des médailles de rayons différents.

10 Une surface 15 en forme de sphéroïde tronqué est donc particulièrement adaptée à recevoir des médailles de contour circulaire. Cependant, d'autres formes de médailles, disposées parallèlement à la face 14, peuvent trouver un appui stable d'au moins trois points sur une telle surface 15. C'est par exemple le cas de médailles ayant une forme de carré
15 ou d'autre polygone régulier.

Ainsi, un présentoir tel que le présentoir 10 peut accueillir de manière stable une large gamme de médailles de tailles et de formes différentes.

De manière préférentielle, le présentoir 10 comporte un couvercle 16 qui s'adapte au-dessus de la surface 15. Plus préférentiellement, le
20 couvercle 16 s'emboîte sur la boîte 11. Le couvercle 16 a pour fonction de maintenir la médaille dans la cuvette formée par la surface 15 lors du transport.

Selon une variante de l'invention, le présentoir 10 ne comporte pas de boîte 11 et le couvercle 16 s'emboîte directement sur le socle 12.

25 La figure 2 montre une vue de dessous du couvercle 16 tel que représenté à la figure 1. Le couvercle 16 comporte une face 17 interne principale, sensiblement plane. Lorsque le couvercle 16 est mis en place sur la boîte 11, la face 17 n'est pas en contact avec une médaille placée dans la cuvette formée par la surface 15. Si le présentoir 10 renfermant ladite
30 médaille n'est pas transporté avec précaution, ladite médaille est donc susceptible de se déplacer à l'intérieur du réceptacle formé par la boîte 11 et le couvercle 16. De tels déplacements de la médaille risquent de l'abîmer.

Pour remédier à cet inconvénient, le couvercle 16 est muni d'un moyen 18 pour maintenir la médaille au fond de la cuvette 15 durant le transport du
35 présentoir 10. Préférentiellement, il s'agit d'un moyen 18 élastique,

susceptible d'exercer une force sensiblement perpendiculaire à la face 17 interne du couvercle 16. Ainsi, la médaille est maintenue contre la surface 15 du socle 12.

5 Plus préférentiellement, comme dans l'exemple représenté aux figures 1 et 2, le moyen 18 élastique est une bande d'un matériau flexible, par exemple du papier ou du carton. La bande 18 est disposée en arc de cercle, deux extrémités (19, 20) de ladite bande étant fixées à la face 17 interne principale du couvercle 16.

10 La bande 18 est dimensionnée et positionnée de sorte à être en mesure de plaquer une médaille au fond de la cuvette formée par la surface 15 lorsque le couvercle 16 est placé sur la boîte 11. Ainsi, une médaille transportée dans le présentoir 10 est à même de rester en place entre la bande 18 et le socle 12.

15 En enlevant le couvercle 16, il est possible d'exposer la médaille disposée horizontalement, dans la cuvette 15 dudit socle 12.

REVENDECATIONS

1.- Ecrin-présentoir (10) de médailles, comprenant un socle (12) de forme sensiblement cylindrique, une face (14) plane dudit socle étant
5 destinée à reposer sur un support horizontal,

ledit présentoir étant caractérisé en ce qu'une surface (15) opposée à ladite face plane présente sensiblement une forme de cuvette, ladite surface en cuvette étant destinée à recevoir la médaille.

2.- Ecrin-présentoir selon la revendication 1, tel que la surface (15)
10 sensiblement en forme de cuvette a la forme d'un ellipsoïde tronqué.

3.- Ecrin-présentoir selon la revendication 2, tel que la surface (15) sensiblement en forme de cuvette a la forme d'un sphéroïde tronqué.

4.- Ecrin-présentoir selon l'une des revendications précédentes, tel que le socle (12) de forme sensiblement cylindrique a une base (14) de
15 forme polygonale.

5.- Ecrin-présentoir selon la revendication 4, tel que le socle a une base (14) de forme carrée.

6.- Ecrin-présentoir selon l'une des revendications précédentes, comprenant en outre un couvercle (16) s'adaptant au-dessus de la surface
20 sensiblement en forme de cuvette.

7.- Ecrin-présentoir selon la revendication 6, tel qu'une face (17) interne principale du couvercle comporte un moyen (18) élastique susceptible d'exercer une force sensiblement perpendiculaire à ladite face interne, de sorte à maintenir la médaille disposée sensiblement
25 horizontalement sur la surface sensiblement en forme de cuvette.

8.- Ecrin-présentoir selon la revendication 7, tel que le moyen (18) élastique est une bande d'un matériau flexible, disposée en arc de cercle, deux extrémités (19, 20) de ladite bande étant fixées à la face interne principale du couvercle.

1/1

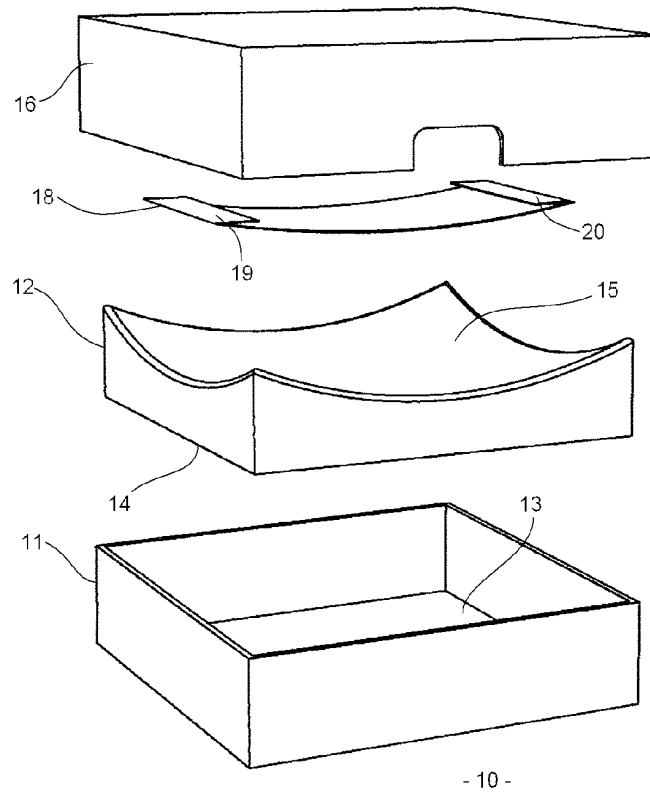


Fig. 1

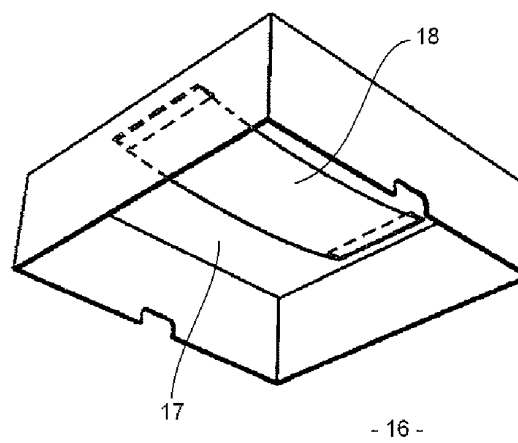


Fig. 2



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

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

N° d'enregistrement
national

FA 739132
FR 1056303

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	FR 2 029 657 A1 (DAHLINGER FIRMA) 23 octobre 1970 (1970-10-23) * page 1, ligne 1-2,21; figure 1 *	1,4-8	A47G1/12 B65D85/58
X	WO 2006/108235 A1 (FUSION PRINT MEDIA GROUP PTY L [AU]; CROXFORD PETER [AU]) 19 octobre 2006 (2006-10-19) * abrégé; figures 1-15 *	1-3	
X	US 3 139 977 A (RICHARD BURDICK) 7 juillet 1964 (1964-07-07) * figures 1-7 *	1,6	
X	DE 141 034 C (GRAEPEL H) 20 février 1902 (1902-02-20) * figure 1 *	1-3	
		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (IPC)	
		A47G A47F A45C B65D	
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
10 février 2011		Longo dit Operti, T	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS		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	
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			

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 1056303 FA 739132

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 **10-02-2011**

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
FR 2029657	A1	23-10-1970	DE 6903470 U	27-11-1969

WO 2006108235	A1	19-10-2006	AU 2006202218 A1	02-11-2006
			CA 2604756 A1	19-10-2006

US 3139977	A	07-07-1964	AUCUN	

DE 141034	C		AUCUN	
