

①②

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 28 juin 1989.

③① Priorité :

④③ Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 1 du 4 janvier 1991.

⑥① Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

⑦① Demandeur(s) : SOMACEVAT, SARL — FR.

⑦② Inventeur(s) : Christophe Combes ; Mouloud Ait-Ouafet.

⑦③ Titulaire(s) :

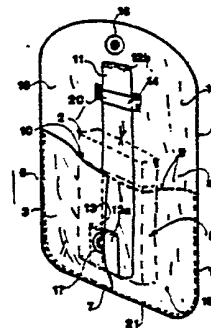
⑦④ Mandataire(s) : Cabinet Morelle et Bardou, SC.

⑥④ Etui pour petits objets de forme oblongue ou analogue.

⑤⑦ L'invention concerne un étui 1 pour petit objet 2 de
forme oblongue ou analogue.

Cet étui comporte au moins une première 3 et une seconde
4 faces, les deux dites faces étant associées pour former un
réceptacle 5 fermé sur trois côtés consécutifs 6, 7, 8, au
moins un quatrième côté 9 formant une ouverture 10, une
languette 11 dont une extrémité 12a est fixée sensiblement à
mi-hauteur sur la surface interne 13 de la première face 3 et
dont l'autre extrémité 12b est située sensiblement au-dessus
de ladite ouverture 10, ladite languette ayant une longueur au
moins égale à une fois et demie la profondeur dudit réceptacle
5 et des moyens de coulissement 14 de la languette disposés
sur la surface interne 15 de la susdite seconde face 4.

L'étui de l'invention est destiné aux accessoires tels que
briquets, stylos, lunettes, coupe-ongle.... etc.



ETUI POUR PETITS OBJETS DE FORME OBLONGUE OU ANALOGUE

La présente invention concerne les objets ou articles considérés comme des accessoires de la vie courante, tels que les briquets, stylos, lunettes, coupe-ongles...etc, qui sont le plus souvent disposés dans des étuis pour faciliter leur transport et assurer leur protection notamment contre les chocs.

De tels étuis bien que protégeant convenablement l'objet qu'ils renferment sont conçus de telle manière que l'extraction de cet objet offre parfois quelques difficultés. En effet, pour autoriser notamment une meilleure protection, les parois des étuis épousent généralement très étroitement les contours de l'objet et les interstices ménagés ainsi entre les dites parois et l'objet concerné sont insuffisants pour permettre l'introduction des doigts de la main.

L'étui selon l'invention permet de résoudre ce problème de manière simple et économique et sans remettre en cause la nécessité d'une protection correcte de l'objet ainsi transporté.

Plus précisément, la présente invention a pour objet un étui pour petits articles de forme oblongue ou analogue, du genre évoqué ci-dessus, ledit étui étant remarquable en ce qu'il comporte au moins une première et une seconde faces, les deux dites faces étant associées pour former un réceptacle fermé sur trois côtés consécutifs, au moins un quatrième côté formant une ouverture, une languette dont une extrémité est fixée sensiblement à mi-hauteur sur la surface interne de la première face et dont l'autre extrémité est située sensiblement au-dessus de ladite ouverture, ladite languette ayant une longueur au moins égale à une fois et demie la profondeur dudit réceptacle.

De la sorte, la languette disposée partiellement à l'intérieur dudit réceptacle sera conformée en boucle, ladite boucle passant sous l'objet de manière à en permettre l'extraction par une traction exercée sur la languette. A cet effet, l'extrémité de cette dernière située au-dessus de l'ouverture du réceptacle ne sera pas de préférence solidarisée à l'étui de façon qu'elle puisse être saisie par les doigts.

L'invention sera toutefois mieux comprise et ses autres caractéristiques apparaîtront clairement à la lecture de la description qui suit d'un exemple de réalisation donné à titre simplement illustratif et sans aucun caractère limitatif.

05 Cet exemple est complété par un dessin dont la figure unique montre, selon une vue en perspective partiellement écorchée, un étui 1 plus particulièrement destiné au rangement d'un briquet 2 représenté en pointillés.

Conformément aux enseignements de l'invention, cet étui comprend une première face 3 associée à une seconde face 4 pour constituer un réceptacle
10 5 de forme sensiblement rectangulaire servant au logement du briquet, la face 3 constituant dans l'exemple choisi la face dite "avant" du réceptacle et la face 4, la face dite "arrière".

Comme on peut le voir, ce réceptacle est fermé sur trois côtés consécutifs 6, 7 et 8 et le quatrième côté 9 forme une ouverture 10 destinée au
15 passage du briquet 2.

Selon la caractéristique principale de l'invention, cet étui comprend une languette 11 dont l'extrémité 12a est fixée sensiblement à mi-hauteur sur la surface interne 13 de la face avant 3 et dont l'autre extrémité 12b est située
20 au dessus de l'ouverture 10 de manière à être aisément saisie par l'utilisateur. La languette forme, ainsi que cela a été évoqué plus avant, une boucle ouverte dans laquelle est disposé le briquet, la longueur de la languette étant au moins égale à une fois et demie la profondeur du réceptacle 5 pour permettre une extraction quasi totale du briquet hors dudit réceptacle.

Pour faciliter cette extraction et pour guider les déplacements de la languette le long de la surface interne 15 de la face arrière 4, on a prévu
25 dans l'exemple de réalisation ici décrit, des moyens de coulissement 14 qui sont constitués par un passant 20 solidaire de ladite surface. De la sorte on évitera également que la languette ne soit en totalité entraînée vers le fond du réceptacle 5 lors de la remise en place du briquet dans son logement.

Ainsi que cela ressort du dessin, la face arrière 4 du réceptacle 5
30 présente une hauteur supérieure à celle de la face avant 3 et le passant 20 est fixé sur la portion supérieure 18 de la surface interne 15 de la face arrière 4. Mais on aurait pu tout aussi bien fixer ledit passant sur la portion inférieure de ladite face, derrière le corps du briquet 2 et au voisinage de
35 l'ouverture 10, l'essentiel étant de contraindre la languette 11 à reprendre la forme d'une boucle entourant partiellement le briquet lors de l'introduction de celui-ci dans le réceptacle 5.

Dans l'exemple illustré, cette portion 18 est destinée à être rabattue sur la surface externe 19 de la face avant 3, lesdites portion et surface étant
40 munies respectivement de moyens d'accrochage complémentaires 16 et 17 de

manière à fermer l'étui. On notera également que pour des commodités de fabrication, l'extrémité 12a de la languette 11 est fixée sur la surface interne 13 de la face avant 3 avec le moyen d'accrochage 17.

05 De préférence, les faces avant et arrière, de même que la languette, seront réalisées en un matériau relativement souple choisi parmi les matériaux suivants : cuir, plastique, tissu ou par des combinaisons de ces matériaux, l'association des faces avant et arrière, le long des trois côtés 6, 7 et 8, étant par exemple obtenu au moyen de coutures 21.

R E V E N D I C A T I O N S

1. Etui (1) pour petit objet (2) de forme oblongue ou analogue, CARACTERISE EN CE QU'il comporte au moins une première (3) et une seconde (4) faces, les deux dites faces étant associées pour former un réceptacle (5) fermé sur trois côtés consécutifs (6, 7, 8), au moins un
05 quatrième côté (9) formant une ouverture (10), une languette (11) dont une extrémité (12a) est fixée sensiblement à mi-hauteur sur la surface interne (13) de la première face (3) et dont l'autre extrémité (12b) est située sensiblement au-dessus de ladite ouverture (10), ladite languette ayant une longueur au moins égale à une fois et demie la profondeur dudit réceptacle
10 (5).
2. Etui selon la Revendication 1, CARACTERISE EN CE QUE la surface interne (15) de la susdite seconde face (4) comporte des moyens de coulissement (14) de la susdite languette (11).
3. Etui selon la Revendication 2, CARACTERISE EN CE QUE les susdits
15 moyens de coulissement (14) de ladite languette sont constitués par un passant (20) solidaire de la surface interne (15) de la susdite seconde face (4).
4. Etui selon l'une quelconque des Revendications précédentes, CARACTERISE EN CE QUE les susdites première et seconde faces constituent respectivement la face dite "avant" (3) et la face dite "arrière" (4) du susdit
20 réceptacle (5).
5. Etui selon l'une quelconque des Revendications précédentes, CARACTERISE EN CE QUE la susdite seconde face (4) a une hauteur supérieure à celle de la susdite première face (3).
6. Etui selon l'une quelconque des Revendications précédentes, CARACTERISE EN CE QUE les susdites première et seconde faces (3, 4) et la
25 susdite languette (11) sont réalisées en un matériau relativement souple.
7. Etui selon la Revendication précédente, CARACTERISE EN CE QUE
30 ledit matériau souple est choisi parmi les matériaux suivants : cuir, plastique, tissu, combinaisons de ces matériaux.

