



(12) BREVET D'INVENTION

- (11) N° de publication : **MA 41560 B1** (51) Cl. internationale : **A47B 87/02; A47B 91/00; A47G 25/06; A47F 7/19; A47F 5/04**
- (43) Date de publication : **31.08.2018**

(21) N° Dépôt : **41560**

(22) Date de Dépôt : **10.01.2017**

(30) Données de Priorité : **15.04.2016 ES 201600302**

(86) N° de dépôt auprès de l'organisme de validation:EP17150800.5

(71) Demandeur(s) : **Navarro Mustienes, Maria Lucia, Avda. Julio Iglesias Edificio "N" Apartamento 115 29660 Nueva Andalucia. Marbella Malaga (ES)**

(72) Inventeur(s) : **Navarro Mustienes, Maria Lucia**

(74) Mandataire : **CABINET CHARDY**

(54) Titre : **SUPPORT VERTICAL ANTIVOL À L'ARRACHÉ POUR TENIR DES SACS À MAIN**

(57) Abrégé : Support vertical anti-arrachement pour contenir des sacs à main, qui est structuré en un corps principal formé par une base fendue (27) et un arbre (1) avec deux crochets (2a) et (2b) disposés à des hauteurs différentes et sur même plan, crochets incorporant un système de verrouillage de sécurité anti-arrachement qui comporte une attache (3) articulée à la pointe à l'extrémité de chacun des crochets (2a) et (2b) par un boulon à ressort (4) pour le vol dissuasion. La conception de l'invention facilite, à travers la fente (26) de sa base (27), l'empilement de plusieurs unités sur lesdites bases (27) pour optimiser l'espace pendant qu'il n'est pas utilisé. L'invention a deux inventions qui peuvent être couplées: un sac de type à mailles élastiques (12) pour contenir tous les sacs à main sans poignée et un boîtier autonome (14) pour recharger les terminaux électroniques.

REVENDEICATIONS

1. Support vertical antivol à l'arraché pour supporter des sacs à main, comprenant un corps principal constitué d'une base (27) avec une fente (26) pour empiler facilement le support vertical antivol à l'arraché, et un arbre (1) avec deux crochets (2a et 2b) disposés à des hauteurs différentes et sur le même plan ; il présente un système de sécurité antivol à l'arraché sur les crochets (2a et 2b), et deux accessoires qui peuvent être couplés, lesquels sont un sac de type grille élastique (12) pour supporter des sacs sans anse, et une boîte indépendante (14) pour recharger des terminaux électroniques de portables.

2. Support vertical antivol à l'arraché pour supporter des sacs à main, selon la revendication 1, caractérisé en ce que le système de sécurité antivol à l'arraché est disposé sur les crochets (2a et 2b) du support vertical antivol à l'arraché, sur la base d'un fermoir (3) qui est articulé à l'extrémité au bout de chacun des crochets (2a et 2b) par un boulon à ressort (4) qui exerce une pression extérieure permanente, s'adossant à l'arbre (1) pour former une fermeture de type mousqueton.

3. Support vertical antivol à l'arraché pour supporter des sacs à main, selon la revendication 1, caractérisé en ce que la base de support (27) du support vertical antivol à l'arraché, présente une forme carrée avec des pointes arrondies, où à partir du point milieu d'un de ses côtés une fente longitudinale (26) s'étend vers le centre de la base (27), avec une largeur qui est 2 % supérieure à l'épaisseur de l'arbre (1) et une longueur qui est 3/4 de la moitié de la longueur totale de ladite base fendue (27) afin d'empiler facilement l'invention.

4. Support vertical antivol à l'arraché pour supporter des sacs à main, selon la revendication 3, caractérisé en ce que le centre de la base de support (27) du support vertical antivol à l'arraché présente une perforation longitudinale régulière (25a) sur son côté supérieur exposé (24a) avec les mêmes géométrie et longueur que la saillie (9) de l'extrémité inférieure de l'arbre (1), et sur son côté inférieur (24b), qui est en contact avec le sol, ladite perforation présente un creux fraisé (25b) dans son centre géométrique.

5. Support vertical antivol à l'arraché pour supporter des sacs à main, selon les revendications précédentes, caractérisé en ce que

l'épaisseur de l'extrémité inférieure de l'arbre (1) a été creusée pour réaliser une saillie linéaire (9) dans son centre fraisé, où il y a un filetage femelle (8) vers l'intérieur de l'arbre (1) de sorte qu'une fois que la saillie (9) est introduite dans la perforation longitudinale régulière (25a) de la base fendue (27) par son côté supérieur (24a), une vis avec une tête fraisée (10) peut être enfilée.

6. Support vertical antivol à l'arraché pour supporter des sacs à main, selon l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que le système d'assemblage de l'arbre (1) avec la base fendue (27) utilisée pour former la base principale du support vertical antivol à l'arraché est réalisé au moyen d'une vis avec une tête fraisée (10) qui est introduite dans la perforation fraisée (25b) du côté inférieur de la base (24b) afin de l'enfiler dans le filetage métrique femelle (8) disposé à l'intérieur de l'extrémité inférieure de l'arbre (1).

7. Support vertical antivol à l'arraché pour supporter des sacs à main, selon la revendication 1, caractérisé en ce qu'il présente un sac cylindrique de type grille élastique (12) qui est ouvert sur ses extrémités latérales et présente une anse (13) pour le placer sur un des crochets (2a et 2b) et le fixer avec le fermoir (3) du mécanisme de sécurité antivol à l'arraché.

8. Support vertical antivol à l'arraché pour supporter des sacs à main, selon les revendications précédentes, caractérisé en ce que l'arbre (1) présente une perforation traversante (5) pour stocker l'écrou-boulon (6) et une autre perforation (7) avec une profondeur de 50 % de l'épaisseur de l'arbre (1) pour fixer la boîte indépendante (14).

9. Support vertical antivol à l'arraché pour supporter des sacs à main, selon la revendication 1, caractérisé en ce qu'il présente une boîte indépendante (14), de préférence constituée du même matériau que le corps du support vertical antivol à l'arraché, laquelle loge des éléments de stockage d'énergie (19) à l'intérieur de celle-ci ; et présente un boîtier (16) sur son extérieur où sont disposés ce qui suit : une connexion de recharge (22) pour alimenter l'unité de stockage d'énergie (19), un bouton-poussoir (23) pour vérifier l'affichage lumineux avec son niveau de charge (20), et une connexion de type USB (21) pour charger des éléments électroniques de portables.

10. Support vertical antivol à l'arraché pour supporter des sacs à main, selon la revendication 9, caractérisé en ce qu'il y a deux couvercles étanches à l'air aux extrémités de ladite boîte indépendante (14) qui sont disposés sur les extrémités supérieure (15a) et inférieure (15b) et qui
5 peuvent être désassemblés pour modifier et recycler tout élément qui doit être remplacé.

11. Support vertical antivol à l'arraché pour supporter des sacs à main, selon les revendications précédentes, caractérisé en ce que la boîte indépendante (14) présente un système pour l'assemblage et la fixation à
10 l'arbre (1) au moyen de l'introduction simultanée du boulon avec un filetage métrique mâle (17) fileté sur l'écrou-boulon (6), logé dans la perforation (5) de l'arbre (1), et un autre boulon lisse (18), qui est introduit dans le trou (7) de l'arbre (1).

12. Support vertical antivol à l'arraché pour supporter des sacs à main, selon la revendication 11, caractérisé en ce que la boîte indépendante (14) présente un système antivol qui est activé avec le tour
15 de la tête d'écrou-boulon (6) au moyen de la clé mère (11).

13. Support vertical antivol à l'arraché pour supporter des sacs à main, selon les revendications précédentes, caractérisé en ce que le corps principal du support vertical anticorps à l'arraché et de la boîte
20 indépendante (14) peuvent être fabriqués dans toutes les couleurs, matériaux et dimensions qui permettent au support vertical antivol à l'arraché d'être utilisé.