

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 997 853 A1

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(43) Date de publication:
23.03.2016 Bulletin 2016/12

(51) Int Cl.:
A47B 45/00 (2006.01) **A47B 57/48** (2006.01)
A47B 96/04 (2006.01)

(21) Numéro de dépôt: 15405007.4

(22) Date de dépôt: 28.01.2015

(84) Etats contractants désignés:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**
Etats d'extension désignés:
BA ME

(30) Priorité: 19.08.2014 CH 12452014

(71) Demandeur: **Pochon, Jean-Daniel
1870 Monthei (CH)**

(72) Inventeur: **Pochon, Jean-Daniel
1870 Monthei (CH)**

(54) TABLETTE INTERMÉDIAIRE DE RANGEMENT POUR ARMOIRES

(57) Tablette intermédiaire (2) de rangement d'objets divers à monter entre 2 parois (1) et 2 tablettes fixes dans les armoires de rangement.

Tablettes adaptables (2) en hauteur (H) selon besoins et en longueur (L) selon largeur d'armoire.

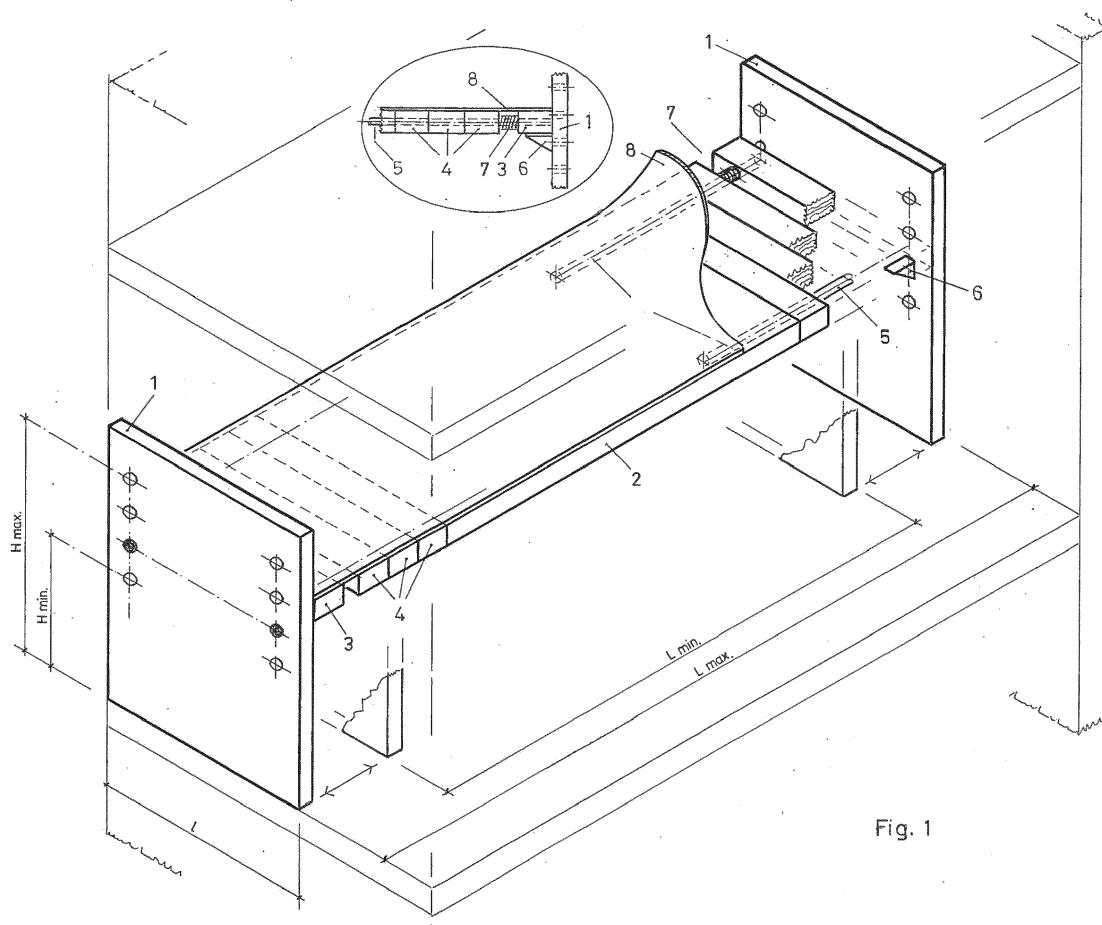


Fig. 1

Description**DOMAINE TECHNIQUE (A 47 B)**

[0001] Optimalisation en espace de rangement pour le matériel divers à l'intérieur de toutes armoires dans les appartements d'habitation ou autre. 5

[0002] Cette invention concerne toutes armoires nouvelles ou existantes (armoires de cuisine, de vêtements, de matériel divers, ... etc.), pour le rangement de choses diverses (vaisselles, nourriture, habits, matériel divers, ... etc.). 10

ETAT DE LA TECHNIQUE

[0003] La disposition des tablettes existantes dans les armoires ne permet pas toujours une utilisation optimale et rationnelle de tout le volume disponible entre 2 tablettes fixes pour le rangement fonctionnel du matériel à entreposer. 15

[0004] Des espaces vides restent en partie inutilisés ou difficilement utilisables. 20

PROBLEMES TECHNIQUES A RESOUDRE

[0005] Meilleure utilisation des espaces libres dans les armoires en intégrant sans difficulté un élément intermédiaire entre deux tablettes existantes et pouvant s'adapter simplement à tout moment en hauteur (H) et en largeur (L) de l'armoire selon les besoins. 25

EXPOSE DE L'INVENTION

[0006] La particularité de cette tablette intermédiaire de rangement supplémentaire est sa possibilité d'adaptation à pratiquement tous les cas de figure en hauteur (H) et en longueur (L) dans les armoires standards de grandeurs diverses. 30

[0007] Le montage de cette tablette peut être réalisé en quelques minutes par toutes personnes sans connaissance particulière et sans aucun outillage. 40

AVANTAGES APPORTES A L'INVENTION

[0008] Meilleure utilisation des espaces vides et non utilisés. 45

[0009] Utilisation optimale du volume de rangement entre 2 tablettes fixes existantes.

[0010] Augmentation de la surface disponible de rangement. 50

[0011] Aménagement plus fonctionnel des affaires diverses.

[0012] Meilleure disposition des objets entreposés.

[0013] Facilité d'accès aux affaires dans l'armoire. 55

[0014] Meilleure présentation des objets.

[0015] Meilleure vue d'ensemble dans l'armoire

REALISATION DE L'INVENTION

[0016] La tablette est conçue de différents éléments selon dessin annexé (Fig. 1) :

Pos. 1) Les éléments latéraux composés de :

2 Plaques latérales, 1 par côté, avec différents éta-
ges de trous pour assurer les adaptations en hauteur
(H) de la tablette.

Pos. 2) L'élément horizontal principal composé de :

1 Tablette centrale principale avec 2 trous par côté
pour la fixation des tiges cylindriques de rallongement.

Matériel : matière synthétique à parois minces ou bois.

Pos. 3) Les éléments d'extension de longueur composés de :

2 Eléments de d'extension, 1 par côté, pour assurer les adaptations de longueur (L) de l'armoire.

Pos. 4) Les éléments d'adaptation de longueur composés de :

X Eléments de rallongement, 0 à X par côté, pour assurer les adaptations de longueur (L) de l'armoire.

Pos. 5) Les éléments de raccordement composés de :

4 Tiges cylindriques métalliques coulissantes, 2 par côté de la tablette centrale principale pour le raccor-
dement avec les éléments latéraux.

Matériel : Acier inox, Alu, laiton ou autre.

Pos. 6) Les éléments de support de tablette composés de :

4 Supports de tablette, 2 par côté, enfichables sur les éléments latéraux pour le positionnement en hau-
teur (H) de la tablette.

Pos. 7) Les éléments de serrage composés de :

4 Ressorts de compression, 2 par côté, placés sur les tiges cylindriques pour le maintien en bonne pla-
ce de la tablette entre les 2 éléments latéraux.

Matériel : Acier inox.

Pos. 8) L'élément de surface

1 Tapis de recouvrement amovible de nettoyage
Longueur finale à couper sur place après montage de la tablette

Matériel : matière synthétique, PVC ou autre.

DESSIN

[0017] Fig. 1 Dessin en perspective de la « Tablette intermédiaire de rangement pour armoires »

PHOTO

[0018] Photo de la tablette intermédiaire montée entre 2 parois et entre 2 tablettes fixes à l'intérieur d'une ar-
moire.

Revendications

1. Tablettes multi-adaptables en longueur (L) et en hauteur (H) pour le rangement d'objets divers à monter entre 2 parois verticales et entre 2 tablettes fixes dans les armoires. 5
2. Adaptation des tablettes en diverses hauteurs (H) selon besoins avec 2 éléments latéraux équipés de perforations à différents niveaux. 10
3. Adaptation des tablettes en diverses longueurs (L) d'armoires avec un élément central principal ainsi que de pièces de rallongement additionnelles montées de chaque côté de l'élément central. 15
4. Raccordement entre les éléments horizontaux et latéraux à l'aide de 2 tiges cylindriques coulissantes de chaque côté de l'élément central de la tablette. 20
5. Maintien en place à l'aide de ressorts de compression.
6. Tapis de recouvrement amovible pour faciliter le nettoyage de la tablette. 25
7. Montage sans aucun outil quelconque.

30

35

40

45

50

55

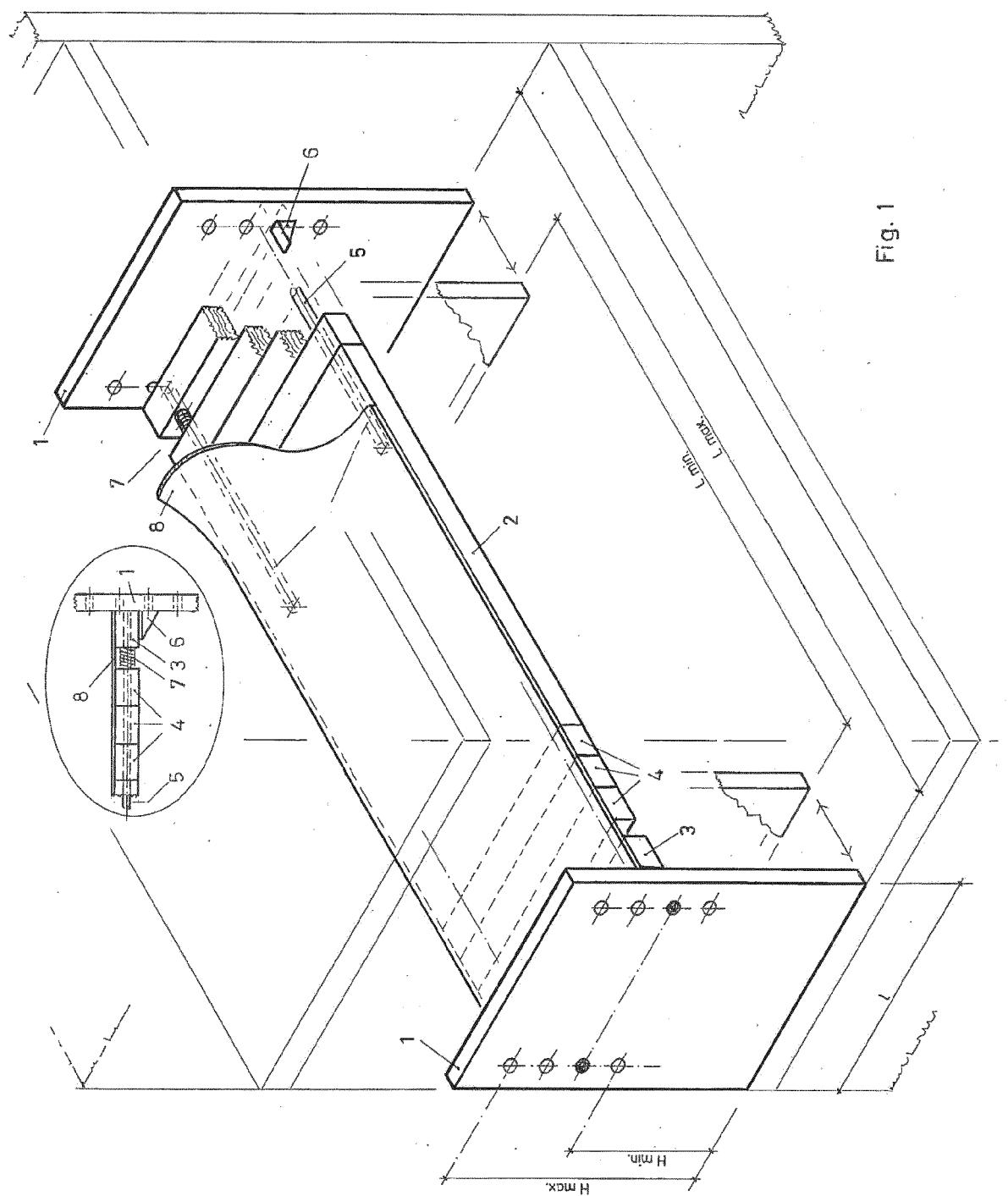
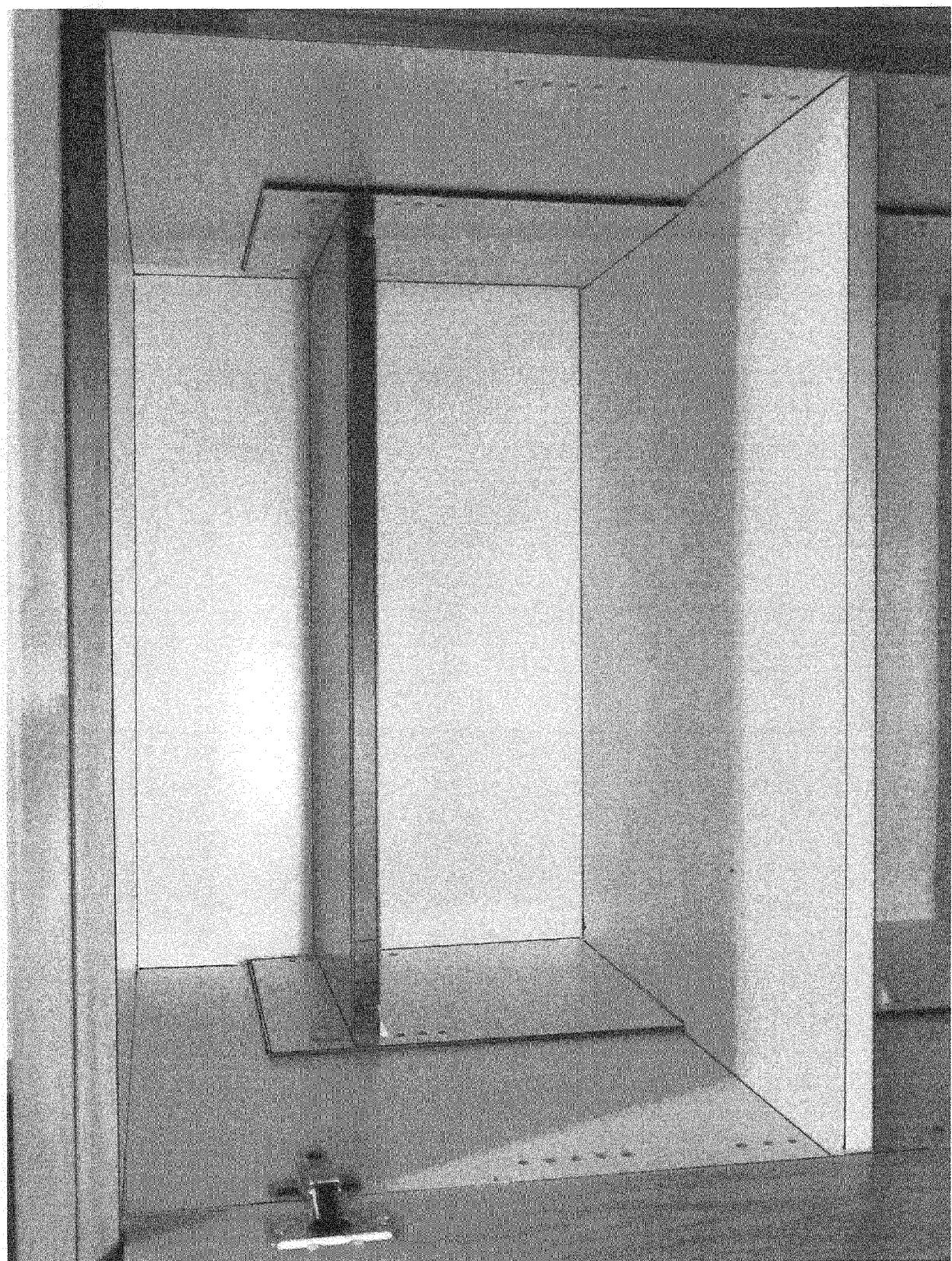


Fig. 1





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 15 40 5007

5

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
10	X FR 2 797 756 A1 (CABINET IDEES CONSEIL [FR]) 2 mars 2001 (2001-03-02) * figures 1A, 1B * -----	1-3,6,7	INV. A47B45/00 A47B57/48 A47B96/04
15	X JP 2007 130114 A (TOYO PLYWOOD CO LTD) 31 mai 2007 (2007-05-31) * abrégé; figure 1 * -----	1,4,6	
20	X US 5 217 122 A (MARTINEZ BEATRICE E [US]) 8 juin 1993 (1993-06-08) * colonne 4, ligne 9 - ligne 31 * * figure 3 * -----	5	
25	X FR 2 737 676 A1 (RICHARD CLAUDE ULYSSE [FR]) 14 février 1997 (1997-02-14) * page 1, ligne 7 - ligne 8 * * figures 1-2 * -----	1,3,6,7	
30			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
35			A47D A47B
40			
45			
50	Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications		
55	Lieu de la recherche La Haye	Date d'achèvement de la recherche 25 janvier 2016	Examinateur Bitton, Alexandre
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
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 antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 15 40 5007

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

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

25-01-2016

10	Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
	FR 2797756 A1	02-03-2001	AUCUN	
15	JP 2007130114 A	31-05-2007	JP 4427505 B2 JP 2007130114 A	10-03-2010 31-05-2007
	US 5217122 A	08-06-1993	AUCUN	
20	FR 2737676 A1	14-02-1997	AUCUN	
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82