

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①1 N° de publication : **2 952 285**
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

②1 N° d'enregistrement national : **09 57885**

⑤1 Int Cl⁸ : **A 47 C 7/64** (2006.01), A 47 C 7/62, A 47 G 29/08

①2

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 06.11.09.

③0 Priorité :

④3 Date de mise à la disposition du public de la
demande : 13.05.11 Bulletin 11/19.

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) : MIRAUCOURT EUGENIA JULIANA
— FR.

⑦2 Inventeur(s) : MIRAUCOURT EUGENIA JULIANA.

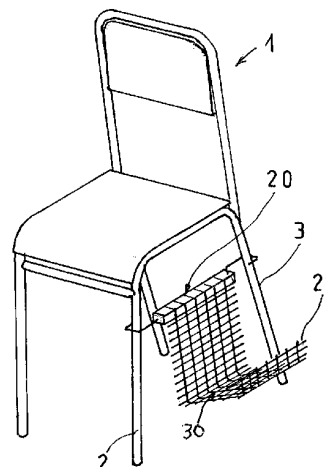
⑦3 Titulaire(s) : MIRAUCOURT EUGENIA JULIANA.

⑦4 Mandataire(s) : CABINET MICHEL POUPON.

⑤4 SUPPORT POUR ACCESSOIRE ADAPTABLE SUR LES SIEGES.

⑤7 L'invention concerne un nouveau support pour acces-
soire, par exemple un sac à main, support adaptable sur un
siège (1), par exemple un fauteuil ou une chaise, support
comprenant:

- un moyen de fixation (20) de forme sensiblement allon-
gée et adapté pour venir en appui sur deux pieds (2, 3) du
siège dans une position sensiblement horizontale, et
- un plateau (30,) fixé au moyen de fixation et destiné à
recevoir l'accessoire.



FR 2 952 285 - A1



Domaine technique et état de l'art

L'invention concerne un dispositif support pour accessoire tel qu'un sac à main ou analogue, adaptable sur les sièges comportant des pieds tels que les fauteuils, les chaises, les tabourets.

- 5 Dans les lieux publics, notamment les restaurants ou les cafés, le dépôt des sacs à main au sol peut gêner le service, le sac ou son contenu peuvent être endommagés, l'accès au sac est peu pratique et non sécurisé.

On connaît du document FR 2 924 772 un accroche sac permettant d'accrocher un sac au plateau d'une table. Mais l'utilisation d'un tel dispositif suppose que le sac à accrocher
10 dispose d'une poignée ou d'une sangle. On connaît également du document FR 2 882 509 un dispositif support permettant d'accrocher un sac à un fauteuil, mais l'utilisation d'un tel dispositif suppose que le fauteuil dispose d'un accoudoir pour fixer le support. On connaît également du document FR 2 896 390 un dispositif support permettant d'accrocher un sac à un siège, mais l'utilisation d'un tel dispositif nécessite un siège doté
15 d'un dossier.

Description de l'invention

L'invention propose un nouveau support pour accessoire, adaptable sur tout type de siège comprenant au moins deux pieds et utilisable pour tout type de sac, avec ou sans poignée ou sangle.

- 20 Plus précisément, l'invention propose un nouveau support comprenant :
- un moyen de fixation de forme sensiblement allongée et adapté pour venir en appui sur deux pieds du siège dans une position sensiblement horizontale, et
 - un plateau fixé au moyen de fixation et destiné à recevoir l'accessoire.

Ainsi, le support pour sac n'est plus fixé au dossier ou sur un accoudoir du siège, mais
25 sur les pieds du siège, il est donc adaptable à tout type de siège.

Le moyen de fixation peut comprendre un premier crochet et un deuxième crochet fixés respectivement à une première extrémité et à une deuxième extrémité d'une barre, une

distance entre les deux crochets étant comprise entre une distance minimale et une distance maximale entre les deux pieds du siège. Les crochets permettent une installation rapide et sans outil du moyen de fixation sur le siège et permettent une utilisation du support selon l'invention quelle que soit la forme des pieds du siège.

5 La barre peut être constituée de :

- deux tubes adaptés pour coulisser l'un dans l'autre, le premier crochet étant fixé à une extrémité d'un premier tube et le deuxième crochet étant fixé à une extrémité opposée du deuxième tube, et
- un moyen de liaison élastique dont une première extrémité est fixée au premier

10 tube et dont une deuxième extrémité est fixée au deuxième tube.

Le moyen de liaison élastique permet d'allonger temporairement la barre pour faciliter la mise en place du moyen de fixation sur les pieds du siège. Après mise en place, le moyen de liaison élastique permet également de resserrer les crochets sur les pieds du siège de sorte à maintenir en position le moyen de fixation.

15 Le moyen de fixation peut également comprendre une jupe s'étendant dans un plan passant par un axe longitudinal du moyen de fixation et tel que le plateau vient en appui sur ladite jupe lorsque le moyen de fixation est en appui sur deux pieds du siège. Lorsque cela est nécessaire, la jupe évite un pivotement du plateau autour du moyen de fixation, comme on le verra mieux dans des exemples.

20 Le plateau est ouvert, au moins en partie supérieure, et est de préférence sur au moins certains côtés. Le plateau peut comprendre un rebord sur au moins un côté. Le plateau peut encore avoir une forme de L ou de U. Le plateau a ainsi une forme appropriée pour permettre de déposer facilement le sac ou l'accessoire sur le plateau.

Le plateau comprend au moins un crochet ayant une forme complémentaire d'une forme
25 d'une section du moyen de fixation. Le crochet permet de fixer rapidement et sans outil le plateau sur le moyen de fixation.

Dans une variante, le moyen de fixation comprend au moins une patte dont une partie au moins s'étend dans un plan sensiblement horizontal lorsque le moyen de fixation est en appui sur deux pieds du siège. Dans ce cas, le plateau est simplement posé sur ladite partie.

5

Brève description des figures

L'invention sera mieux comprise, et d'autres caractéristiques et avantages de l'invention apparaîtront à la lumière de la description qui suit d'exemples de support pour accessoire selon l'invention. Ces exemples sont donnés à titre non limitatif. La description est à lire en relation avec les dessins annexés dans lesquels :

10

- la figure 1 est une vue générale d'un élément d'un support selon un premier mode de réalisation de l'invention, en appui sur deux pieds d'une chaise,
- la figure 2 est une vue générale d'un support selon un deuxième mode de réalisation de l'invention, en appui sur deux pieds d'une chaise,
- la figure 4 est une vue éclatée de certains éléments du support de la figure 2, et
- la figure 4 est une vue éclatée de certains éléments d'un support selon un troisième mode de réalisation de l'invention.

15

Description détaillée de différents modes de réalisation de l'invention

20

Un support selon l'invention comprend essentiellement :

- un moyen de fixation 10, 20 de forme sensiblement allongée et adapté pour venir en appui sur deux pieds 2, 3 du siège dans une position sensiblement horizontale, et
- un plateau 30, 40 fixé au moyen de fixation et destiné à recevoir l'accessoire.

Le plateau est fixé de manière amovible ou non au moyen de fixation.

25

Les moyens de fixation 10, 20 comprennent un premier crochet 11, 33 et un deuxième crochet 12, 34 fixés respectivement à une première extrémité et à une deuxième

extrémité d'une barre 13, 31, 32. Une distance entre les deux crochets est comprise entre une distance minimale et une distance maximale entre les deux pieds du siège.

La barre du moyen de fixation 10 a une section ronde et est de longueur fixe (figure 1).

La barre du moyen de fixation 20 est de section carrée et est de longueur variable (figure

5 2, 3), elle est constituée de :

- deux tubes 31, 32 adaptés pour coulisser l'un dans l'autre, le premier crochet 33 étant fixé à une extrémité d'un premier tube 31 et le deuxième crochet 34 étant fixé à une extrémité opposée du deuxième tube 32, et
 - un moyen de liaison élastique, par exemple de type ressort 35, dont une première
- 10 extrémité est fixée au premier tube et dont une deuxième extrémité est fixée au deuxième tube.

Une traction sur les crochets 33, 34 permet d'allonger la barre 31, 32 pour faciliter sa mise en place sur les pieds 2, 3. Lorsque les crochets sont relâchés, le ressort 35 vient maintenir en tension la barre 31, 32 sur les pieds 2, 3. Le moyen de fixation ne peut plus

15 descendre.

Le plateau 40 comprend des rebords 41, 42 sur ses quatre côtés. Le plateau 30 a une forme en L et présente un rebord 37 sur un côté. Les rebords évitent que le sac glisse et tombe du plateau support.

Le plateau comprend au moins un crochet 36, 45 ayant une forme complémentaire (ici

20 une forme carrée) d'une forme d'une section du moyen de fixation 10, 20. Dans l'exemple représenté, le plateau comprend un unique crochet 36 s'étendant sur toute la longueur du plateau, et le crochet est posé sur la barre 31, 32.

Le moyen de fixation 10 comprend une jupe 14 s'étendant dans un plan passant par un axe longitudinal du moyen de fixation 10 et tel que le plateau vient en appui sur ladite

25 jupe lorsque le moyen de fixation est en appui sur les deux pieds du siège. La jupe évite que le plateau ne pivote autour de la barre 13 qui est cylindrique. Une telle jupe n'est pas nécessaire pour la barre 31, 32 qui présente une forme non circulaire : le pivotement est

dans ce cas impossible si la forme du crochet 45 est complémentaire de la forme de la section de la barre.

Le moyen de fixation peut encore comprendre au moins une patte 41, 42 dont une partie 43, 44 au moins s'étend dans un plan sensiblement horizontal lorsque le moyen de
5 fixation 10, 20 est en appui sur les deux pieds du siège, et dans lequel le plateau 40 est posé sur ladite partie. Le plateau peut être maintenu en position par des bandes autoagrippantes 46, par exemple de type Velcro.

REVENDICATIONS

1. Support pour accessoire, par exemple un sac à main, support adaptable sur un siège
(1), par exemple un fauteuil ou une chaise, support comprenant :
 - 5 • un moyen de fixation (10, 20) de forme sensiblement allongée et adapté pour venir en appui sur deux pieds (2, 3) du siège dans une position sensiblement horizontale, et
 - un plateau (30, 40) fixé au moyen de fixation et destiné à recevoir l'accessoire.
2. Support selon la revendication 1, dans lequel le plateau (30, 40) est fixé de manière
10 amovible au moyen de fixation.
3. Support selon l'une des revendications 1 ou 2, dans lequel le moyen de fixation
(10) comprend un premier crochet (11, 33) et un deuxième crochet (12, 34) fixés
respectivement à une première extrémité et à une deuxième extrémité d'une barre (13 ;
15 31, 32), une distance entre les deux crochets étant comprise entre une distance minimale
et une distance maximale entre les deux pieds du siège.
4. Support selon la revendication 3, dans lequel la barre est constituée de :
 - deux tubes (31, 32) adaptés pour coulisser l'un dans l'autre, le premier crochet (33)
20 étant fixé à une extrémité d'un premier tube (31) et le deuxième crochet (34) étant fixé
à une extrémité opposée du deuxième tube (32), et
 - un moyen de liaison (35) élastique dont une première extrémité est fixée au
premier tube et dont une deuxième extrémité est fixée au deuxième tube.

5. Support selon l'une des revendications précédentes, dans lequel le moyen de fixation (10) comprend une jupe (14) s'étendant dans un plan passant par un axe longitudinal du moyen de fixation (10) et tel que le plateau vient en appui sur ladite jupe lorsque le moyen de fixation est en appui sur les deux pieds du siège.

5

6. Support selon l'une des revendications 1 à 5, dans lequel le plateau comprend un rebord sur au moins un côté.

7. Support selon l'une des revendications 1 à 5, dans lequel le plateau a une forme en L ou en U.

10

8. Support selon l'une des revendications précédentes, dans lequel le plateau comprend au moins un crochet (36) ayant une forme complémentaire d'une forme d'une section du moyen de fixation (20).

15

9. Support selon l'une des revendications 1 à 4, dans lequel le moyen de fixation comprend au moins une patte (41, 42) dont une partie (43, 44) au moins s'étend dans un plan sensiblement horizontal lorsque le moyen de fixation (10, 20) est en appui sur les deux pieds du siège, et dans lequel le plateau (40) est posé sur ladite partie.

20

FIG. 1

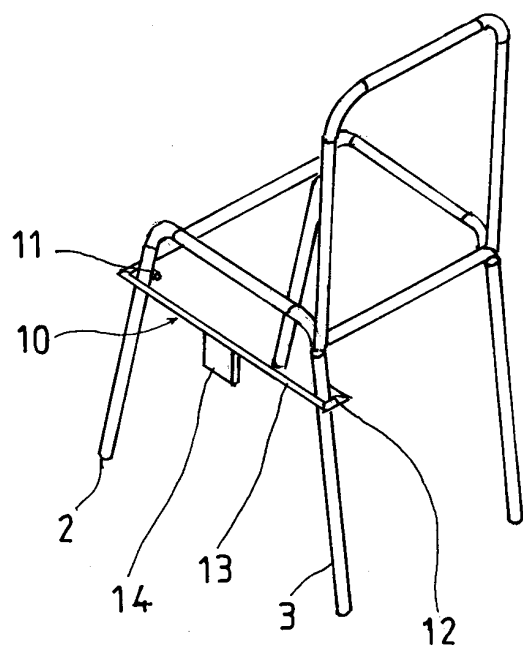


FIG. 2

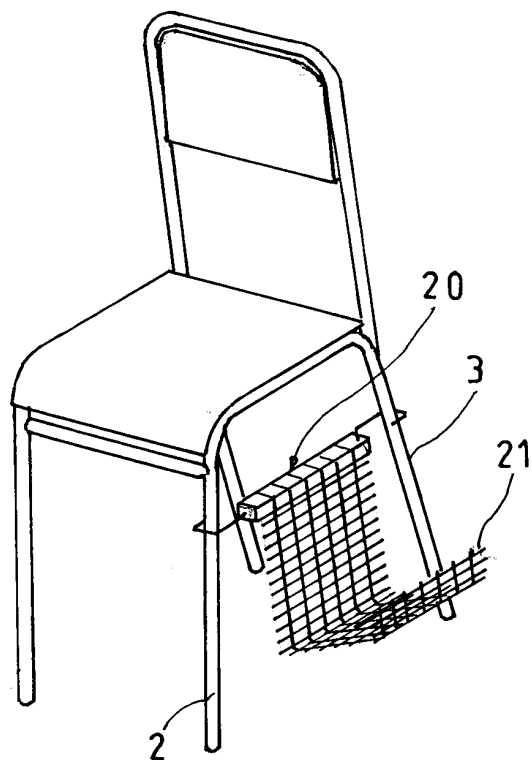


FIG. 4

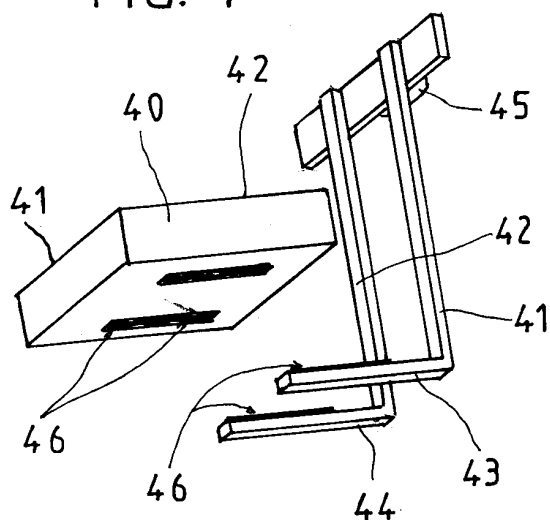
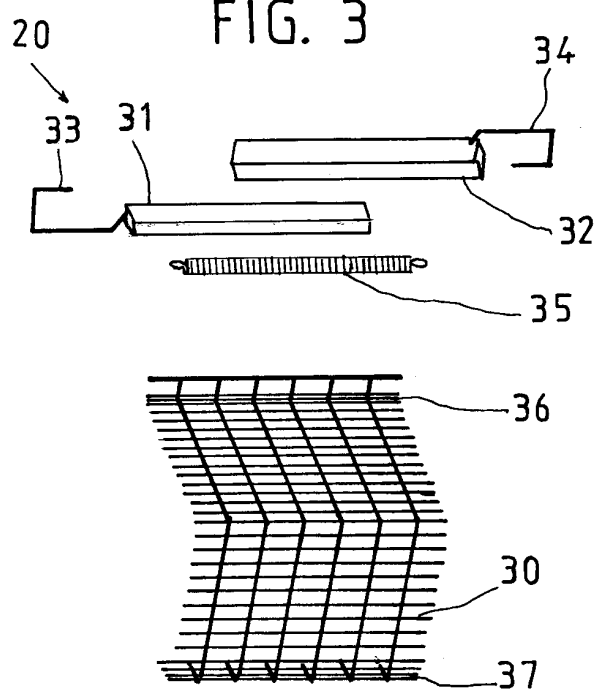


FIG. 3





RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

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

N° d'enregistrement
national

FA 731582
FR 0957885

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 000388 A (TENRYU INDUSTRIES) 7 janvier 1997 (1997-01-07) * abrégé; figures 1-17 *	1-9	A47C7/64 A47C7/62 A47G29/08
X	US 2 982 344 A (BERLIN FRED H) 2 mai 1961 (1961-05-02) * colonne 2, ligne 18 - colonne 5, ligne 12; figures 1-4 *	1-3,5-8	
X	JP 3 101248 U (-) 22 octobre 1991 (1991-10-22) * figures 1-4 *	1,2,6-9	
X	JP 2005 334407 A (KITAGAWADO SEISAKUSHO KK) 8 décembre 2005 (2005-12-08) * abrégé; figures 1-6 *	1-3,5-8	
X	US 4 061 395 A (BOOLE LEON J) 6 décembre 1977 (1977-12-06) * colonne 1, ligne 54 - colonne 2, ligne 32; figures 1,2 *	1-3,6,7	
X	US 3 029 105 A (JUNKUNC BELA B) 10 avril 1962 (1962-04-10) * colonne 2, ligne 52 - colonne 5, ligne 40; figures 1-8 *	1,3,6,7	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (IPC) A47G A47C
X	FR 1 262 810 A (ADAP TABLE L) 5 juin 1961 (1961-06-05) * le document en entier *	1,3,6,7	
X	US 2 973 807 A (CLOSE CHARLES F) 7 mars 1961 (1961-03-07) * colonne 1, ligne 63 - colonne 3, ligne 64; figures 1-6 *	1,6,7	
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
13 août 2010		Kus, Slawomir	
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 0957885 FA 731582

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 **13-08-2010**
 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 9000388	A	07-01-1997	AUCUN	
US 2982344	A	02-05-1961	AUCUN	
JP 3101248	U	22-10-1991	AUCUN	
JP 2005334407	A	08-12-2005	AUCUN	
US 4061395	A	06-12-1977	AUCUN	
US 3029105	A	10-04-1962	AUCUN	
FR 1262810	A	05-06-1961	AUCUN	
US 2973807	A	07-03-1961	AUCUN	