



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(43) Date de publication:
19.08.2009 Bulletin 2009/34

(51) Int Cl.:
A47C 3/16 (2006.01) **A47C 13/00** (2006.01)
A47C 17/04 (2006.01) **A47C 17/13** (2006.01)

(21) Numéro de dépôt: **09151925.6**

(22) Date de dépôt: **03.02.2009**

(84) Etats contractants désignés:
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 SE SI SK TR
Etats d'extension désignés:
AL BA RS

(72) Inventeur: **Mourgue, Pascal**
93100, Montreuil sous Bois (FR)

(74) Mandataire: **Maureau, Philippe et al**
Cabinet GERMAIN & MAUREAU
12 Rue Boileau
B.P. 6153
69466 Lyon Cedex 06 (FR)

(30) Priorité: **13.02.2008 FR 0800778**

(71) Demandeur: **CINNA**
01470 Serrières de Briord (FR)

(54) **Meuble formant au moins un siège**

(57) L'invention concerne un meuble (1) formant au moins un siège, comportant un premier et un second modules (2, 3) en forme générale de L, présentant chacun une branche courte (4) et une branche longue (5), le second module (3) étant disposé tête bêche sur le premier module (2) de sorte que la branche longue (5) du second module (3) repose sur celle du premier module (2), les modules pouvant être déplacés l'un par rapport à l'autre, entre une position écartée dans laquelle la branche longue (5) de l'un des modules (2, 3) est écartée de la branche courte (4) de l'autre des deux modules (3, 2), et une position rapprochée de ceux-ci. Le meuble comporte un troisième et un quatrième modules (8, 9), disposés, en position écartée des premier et second modules (2, 3), entre la branche longue (5) du second module (3), respectivement du premier module (2), et la branche courte (4) du premier module (2), respectivement du second module (3), et empilés l'un sur l'autre en position rapprochée des premier et second modules (2, 3), de manière à former un siège distinct (7).

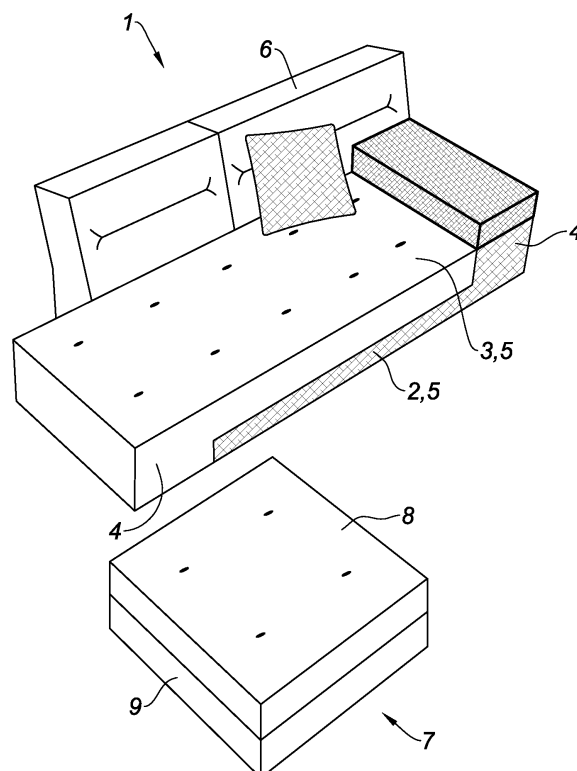


Fig. 1

Description

[0001] L'invention concerne un meuble formant au moins un siège.

[0002] Un meuble classique de ce type, par exemple un canapé, comporte une assise, un dossier et éventuellement des accoudoirs. Celui-ci présente généralement une structure et des dimensions prédéfinies. Il n'est donc pas possible de faire varier la longueur ou la forme du meuble en fonction des besoins, de la configuration de la pièce dans laquelle il est installé ou de l'utilisation qui doit en être faite.

[0003] Afin de remédier à cet inconvénient, le document DE 20 2005 017846 U1 décrit un meuble formant au moins un siège, comportant un premier et un second modules en forme générale de L, présentant chacun une branche courte et une branche longue, le second module étant disposé tête bêche sur le premier module de sorte que la branche longue du second module repose sur celle du premier module, les modules pouvant être déplacés l'un par rapport à l'autre, entre une position écartée dans laquelle la branche longue de l'un des modules est écartée de la branche courte de l'autre des deux modules, et une position rapprochée de ceux-ci.

[0004] Un tel meuble présente alors plusieurs modules pouvant être disposés suivant des configurations différentes.

[0005] Toutefois, en position écartées des deux modules en L, un premier espace est formé entre la branche longue du second module et la branche courte du premier module, un second espace étant formé sous le second module, entre la branche courte de celui-ci et la branche longue du premier module.

[0006] Le premier espace est comblé en rajoutant un troisième module positionné perpendiculairement au premier module. Le second espace reste libre de sorte que le second module est soumis à une flexion importante lorsqu'un utilisateur est assis sur celui-ci. Le second module doit donc être équipé de moyens de renfort permettant d'éviter une déformation du second module.

[0007] Une telle structure est donc complexe et nécessite un renforcement du second module afin de permettre de disposer le meuble suivant différentes configurations.

[0008] L'invention vise à remédier à ces inconvénients en proposant un meuble modulaire peu complexe, pouvant être disposé suivant différentes configurations sans nécessiter une adaptation spécifique des modules.

[0009] A cet effet, l'invention concerne un meuble formant au moins un siège, comportant un premier et un second modules en forme générale de L, présentant chacun une branche courte et une branche longue, le second module étant disposé tête bêche sur le premier module de sorte que la branche longue du second module repose sur celle du premier module, les modules pouvant être déplacés l'un par rapport à l'autre, entre une position écartée dans laquelle la branche longue de l'un des modules est écartée de la branche courte de l'autre des deux modules, et une position rapprochée de ceux-ci,

caractérisé en ce qu'il comporte un troisième et un quatrième modules, disposés, en position écartée des premier et second modules, entre la branche longue du second module, respectivement du premier module, et la branche courte du premier module, respectivement du second module, et empilés l'un sur l'autre en position rapprochée des premier et second modules, de manière à former un siège distinct.

[0010] De cette manière, le troisième module permet d'assurer la continuité de l'assise en comblant le premier espace précité, le quatrième module étant disposé à l'intérieur du second espace de manière à reprendre les efforts exercés sur le second module. De cette manière, il n'est pas nécessaire de prévoir de renforcement particulier de celui-ci.

[0011] En outre, les troisième et quatrième modules sont aptes à former un siège supplémentaire en position rapprochée des premier et second modules en L.

[0012] Selon une caractéristique de l'invention, les longueurs des branches longues des premier et second modules en L sont sensiblement égales.

[0013] Avantagusement, la longueur de la branche longue du premier module est environ égale au double de la largeur de la branche longue du second module.

[0014] Selon une possibilité de l'invention, les troisième et quatrième modules présentent une forme sensiblement carrée, de côté environ égal à la moitié de la branche longue du premier ou du second module en L.

[0015] Préférentiellement, la branche courte du premier module fait saillie vers le haut au-delà de la branche longue du second module de manière à former un accoudoir.

[0016] Selon une forme de réalisation de l'invention, un module formant dossier est rattaché au premier et/ou au second modules ou forme partie intégrante de l'un des premier et second modules.

[0017] De toute façon, l'invention sera bien comprise à l'aide de la description qui suit en référence au dessin schématique annexé représentant, à titre d'exemple, une forme de réalisation de ce meuble.

[0018] Figure 1 en est une vue en perspective, en position rapprochée des deux modules ;

[0019] Figure 2 est une vue correspondant à la figure 1, en position écartée des deux modules, le second module étant disposé dans le prolongement du premier module ;

[0020] Figure 3 est une vue correspondant à la figure 2, le second module étant disposé perpendiculairement au premier module.

[0021] Un meuble selon l'invention est représenté à la figure 1.

[0022] Celui-ci se présente sous la forme d'un canapé modulaire 1, comportant un premier et un second modules 2, 3 de forme générale de L, présentant chacun une branche courte 4 et une branche longue 5.

[0023] Le second module est disposé tête bêche sur le premier module de sorte que la branche longue du second module repose sur celle du premier module.

[0024] Les branches longues des deux modules 2, 3 présentent les mêmes dimensions, aussi bien en longueur qu'en largeur.

[0025] La largeur de chaque branche longue 5 est environ égale à la moitié de sa longueur.

[0026] La longueur de la branche courte 4 du premier module 2 est supérieure à la hauteur de la branche longue 5 du second module 3. De cette manière, la branche courte 4 du premier module 2 fait saillie vers le haut au-delà de la branche longue 5 du second module 3, de manière à former un accoudoir.

[0027] Selon une autre forme de réalisation de l'invention, la partie faisant saillie vers le haut au-delà de la branche longue 5 du second module 3 est formée par un coussin additionnel rapporté sur l'extrémité de la branche courte 4 du premier module 2. Dans ce cas, les branches courtes 4 des deux modules 2, 3 sont sensiblement de même longueur.

[0028] Un module 6 formant dossier est en outre rattaché au premier et/ou au second modules 2.

[0029] La figure 1 représente le canapé 1 en position rapprochée des deux modules 2, 3.

[0030] Dans cette position, l'extrémité libre de la branche longue 5 de chaque module 2, 3 est en appui contre la branche courte 4 de l'autre module, de sorte qu'aucun espace n'est formé entre les modules 2, 3.

[0031] Le canapé 1 comporte en outre un siège additionnel 7 distinct du siège formé par les deux premiers modules 2, 3. Le siège additionnel 7 comporte un troisième et un quatrième modules 8, 9, se présentant sous la forme de coussins, empilés l'un sur l'autre ou encore sous la forme d'un coussin apposé sur un socle. Les troisième et quatrième modules 8, 9 présentent une forme générale carrée, de côté sensiblement égal à la moitié de la longueur des branches longues 5 des premier et second modules 2, 3.

[0032] Selon une possibilité de l'invention, les troisième et quatrième modules 8, 9 peuvent être fixés de manière amovible par tous moyens appropriés.

[0033] Comme cela est représenté à la figure 2, les premier et second modules 2, 3 peuvent être écartés l'un de l'autre de manière à augmenter la longueur du canapé 1.

[0034] Dans cette configuration, l'extrémité libre de la branche longue 5 de chaque module est écartée de la branche courte 4 du module lui faisant face, de manière à délimiter un espace.

[0035] Deux espaces sont ainsi formés, l'écartement des premier et second modules 2, 3 étant ajusté de manière à ce que ces espaces soient aptes à accueillir les troisième et quatrième modules 8, 9.

[0036] De cette manière, le troisième module 8 est disposé entre la branche longue 5 du second module 3 et la branche courte 4 du premier module 2, et repose sur la branche longue 5 du premier module 2. La hauteur du troisième module 8 est sensiblement égale à celle de la branche longue 5 du second module 3 de manière à assurer une continuité de surface au niveau du plan de

l'assise.

[0037] En outre, le quatrième module 9 est disposé entre la branche longue 5 du premier module 2 et la branche courte 4 du second module 3. De même que précédemment, la hauteur du quatrième module 9 correspond sensiblement à celle de la branche longue 5 du premier module 2 afin de combler l'espace entre les deux modules 2, 3. Ainsi, la branche longue 5 du second module 3 repose à la fois sur celle du premier module 2 et sur le quatrième module 9. Ces derniers sont ainsi aptes à reprendre les efforts lorsqu'un utilisateur est assis sur le canapé 1.

[0038] Une autre configuration du canapé 1 est représentée à la figure 3.

[0039] Dans cette configuration, les modules 2, 3 sont également écartés l'un par rapport à l'autre, c'est-à-dire que la branche longue 5 de l'un des deux modules est écartée de la branche courte 4 de l'autre des deux modules.

[0040] Toutefois, dans cette configuration, le second module 3 n'est plus disposé dans le prolongement du premier module 2 mais est agencé perpendiculairement à celui-ci.

[0041] De même que précédemment, le troisième module 8 est disposé entre la branche longue 5 du second module 3 et la branche du courte 4 du premier module 2, le quatrième module 9 étant disposé entre la branche longue 5 du premier module 2 et la branche courte 4 du second module 3.

[0042] Compte tenu des dimensions des différents modules, la face d'extrémité 10 de la branche longue 5 du premier module 2 est sensiblement disposée dans le même plan que la face latérale correspondante 11 de la branche longue 5 du second module 3.

[0043] On remarque ainsi que l'invention fournit un meuble modulaire peu complexe, pouvant être disposé suivant différentes configurations sans nécessiter une adaptation spécifique des modules.

[0044] Comme il va de soi l'invention ne se limite pas à la forme de réalisation de ce meuble, décrite ci-dessus à titre d'exemple, mais elle embrasse au contraire toutes les variantes.

Revendications

1. Meuble (1) formant au moins un siège, comportant un premier et un second modules (2, 3) en forme générale de L, présentant chacun une branche courte (4) et une branche longue (5), le second module (3) étant disposé tête bêche sur le premier module (2) de sorte que la branche longue (5) du second module (3) repose sur celle du premier module (2), les modules pouvant être déplacés l'un par rapport à l'autre, entre une position écartée dans laquelle la branche longue (5) de l'un des modules (2, 3) est écartée de la branche courte (4) de l'autre des deux modules (3, 2), et une position rapprochée de ceux-

ci, **caractérisé en ce qu'il** comporte un troisième et un quatrième modules (8, 9), disposés, en position écartée des premier et second modules (2, 3), entre la branche longue (5) du second module (3), respectivement du premier module (2), et la branche courte (4) du premier module (2), respectivement du second module (3), et empilés l'un sur l'autre en position rapprochée des premier et second modules (2, 3), de manière à former un siège distinct (7).

5

10

2. Meuble (1) selon la revendication 1, **caractérisé en ce que** les longueurs des branches longues (5) des premier et second modules (2, 3) en L sont sensiblement égales.

15

3. Meuble (1) selon la revendication 2, **caractérisé en ce que** la longueur de la branche longue (5) du premier module (2) est environ égale au double de la largeur de la branche longue (5) du second module (3).

20

4. Meuble (1) selon l'une des revendications 2 et 3, **caractérisé en ce que** les troisième et quatrième modules (8, 9) présentent une forme sensiblement carrée, de côté environ égal à la moitié de la branche longue (5) du premier ou du second module (2, 3) en L.

25

5. Meuble (1) selon l'une des revendications 1 à 4, **caractérisé en ce que** la branche courte (4) du premier module (2) fait saillie vers le haut au-delà de la branche longue (5) du second module (3) de manière à former un accoudoir.

30

6. Meuble (1) selon l'une des revendications 1 à 5, **caractérisé en ce qu'un** module formant dossier (6) est rattaché au premier et/ou au second modules (2, 3) ou forme partie intégrante de l'un des premier et second modules (2, 3).

35

40

45

50

55

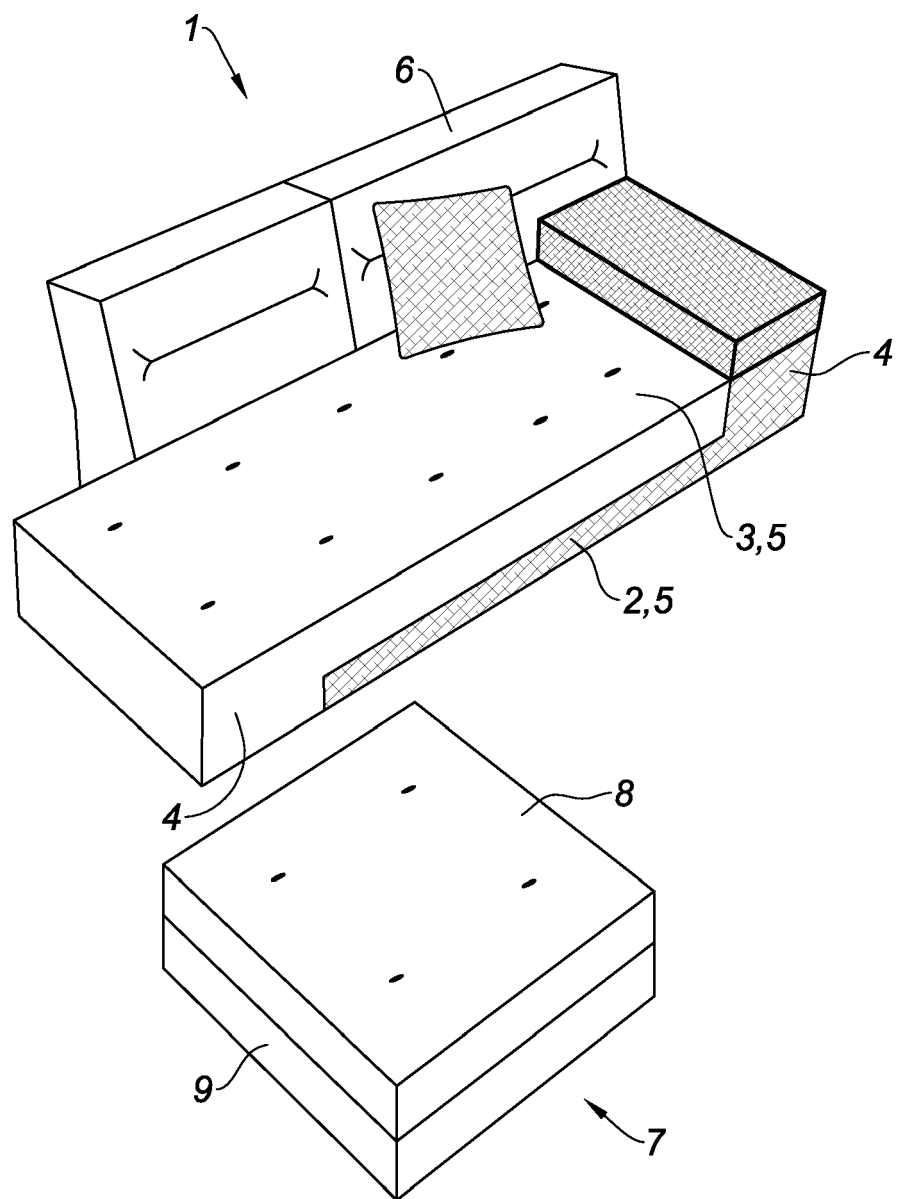
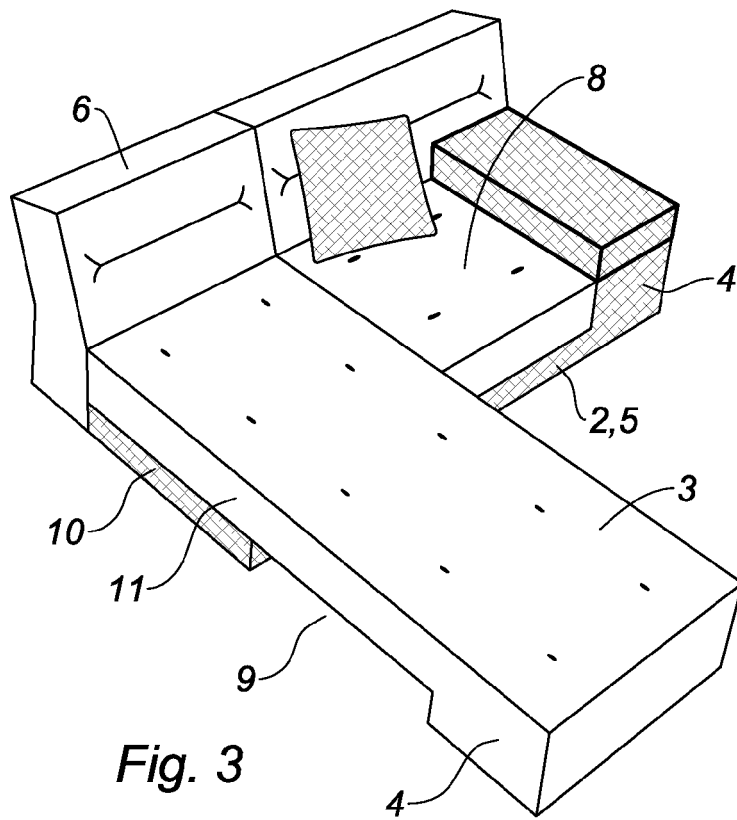
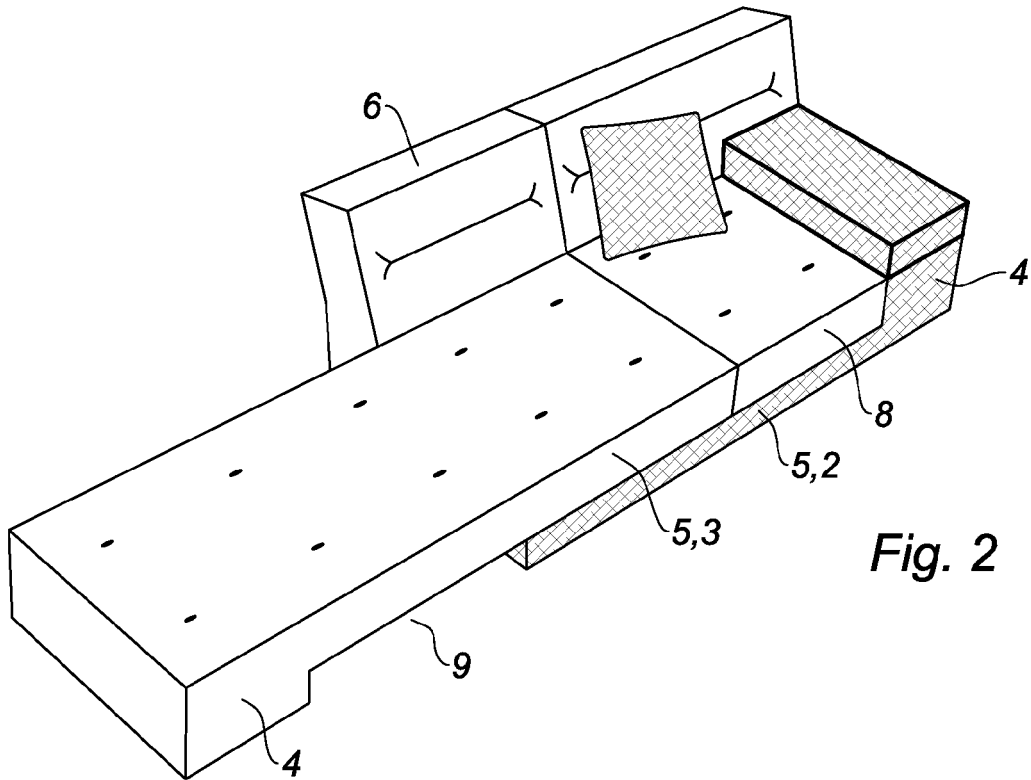


Fig. 1





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 09 15 1925

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
A	GB 2 397 515 A (HANUMAN SOLUTIONS LTD [GB]) 28 juillet 2004 (2004-07-28) * page 5, ligne 14 - page 8, ligne 36; figures 1-12 *	1-6	INV. A47C3/16 A47C13/00 A47C17/04 A47C17/13
A	DE 87 03 353 U1 (KURSAWE, KLAUS, 1000 BERLIN, DE) 2 juillet 1987 (1987-07-02) * page 1 - page 3; figures 1-3 *	1-6	
A	ES 1 065 483 U (BLANCO MORENO SONIA [ES]; SALAS CASILLAS PATRICIA) 1 septembre 2007 (2007-09-01)	1-6	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			A47C
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 25 mai 2009	Examineur Klintebäck, Daniel
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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		& : membre de la même famille, document correspondant	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 09 15 1925

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.

25-05-2009

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
GB 2397515	A	28-07-2004	AUCUN	
DE 8703353	U1	02-07-1987	AUCUN	
ES 1065483	U	01-09-2007	W0 2008102034 A1	28-08-2008

EPO FORM P0460

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

RÉFÉRENCES CITÉES DANS LA DESCRIPTION

Cette liste de références citées par le demandeur vise uniquement à aider le lecteur et ne fait pas partie du document de brevet européen. Même si le plus grand soin a été accordé à sa conception, des erreurs ou des omissions ne peuvent être exclues et l'OEB décline toute responsabilité à cet égard.

Documents brevets cités dans la description

- DE 202005017846 U1 [0003]