



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
08.10.2008 Bulletin 2008/41

(51) Int Cl.:
A47C 23/06 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
17.09.2008 Bulletin 2008/38

(21) Numéro de dépôt: **08305051.8**

(22) Date de dépôt: **07.03.2008**

(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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Etats d'extension désignés:
AL BA MK RS

(30) Priorité: **07.03.2007 FR 0701640**

(71) Demandeur: **DELAHOUSSE ET FILS**
F-49320 Vauchretien (FR)

(72) Inventeurs:
• **Delahousse, Marc**
49000 Angers (FR)
• **Gregoire, Olivier**
49320 Coutures (FR)

(74) Mandataire: **Michelet, Alain et al**
Cabinet Harlé et Phélip
7, rue de Madrid
75008 Paris (FR)

(54) **Dispositif de réglage du niveau vertical d'un élément support de type latte ou plateau pour sommier ou siège**

(57) Le dispositif de réglage vertical conforme à l'invention comprend :

- une embase (2) munie de moyens (7) permettant sa fixation directe ou indirecte sur le châssis (8) d'un sommier ou d'un siège,
- une molette-écrou (3), d'axe de rotation vertical (17), supportée par ladite embase (2) et comportant un orifice central équipé d'un taraudage, et
- une tige (4) d'axe vertical (17) s'étendant au travers dudit orifice de ladite molette-écrou (3), l'extrémité supérieure (28) de ladite tige (4) recevant ledit élément support (5), ou un organe de maintien (6) de celui-ci, et au moins une partie de la longueur de ladite tige (4) étant équipée d'un filetage (26) complémentaire du taraudage ménagé dans ledit orifice de molette-écrou (3).

De préférence, ce dispositif comporte encore des moyens (20) pour guider la tige (4) en translation verticale lors de la mise en rotation de ladite molette-écrou (3).

Un tel dispositif permet un réglage simple et très fin du niveau vertical d'un élément support (5) de type latte ou plateau pour sommier ou siège.

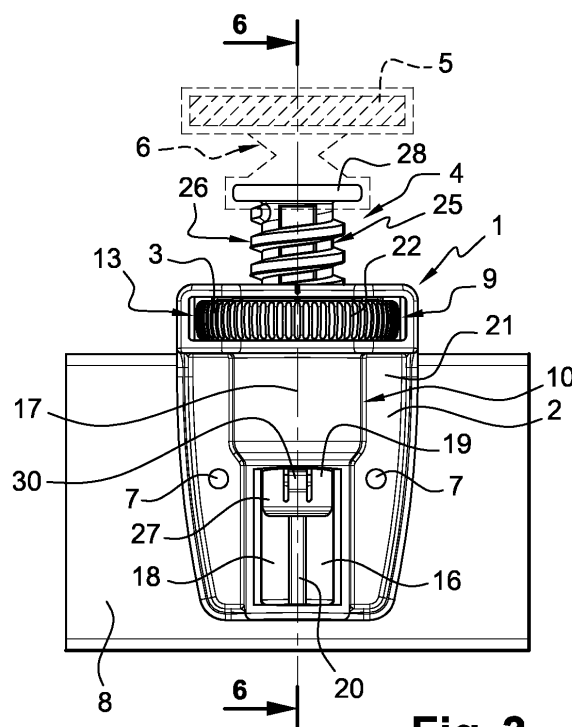


Fig. 3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 08 30 5051

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	EP 0 200 900 A (METZELER SCHAUM GMBH [DE]) 12 novembre 1986 (1986-11-12) * revendication 1; figures *	1-11	INV. A47C23/06
A	DE 93 01 114 U1 (METZELER SCHAUM GMBH, 8940 MEMMINGEN, DE) 8 avril 1993 (1993-04-08) * revendication 1; figures *	1-11	
A	DE 91 07 386 U1 (DUNLOP GMBH, 6450 HANAU, DE) 5 décembre 1991 (1991-12-05) * page 1, alinéa 1; figures 1-3 *	1,2,9-11	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			A47C
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 7 août 2008	Examineur Amghar, Norddin
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 & : membre de la même famille, document correspondant	
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			

9

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 08 30 5051

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.

07-08-2008

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0200900	A	12-11-1986	DE 3510971 A1	09-10-1986
DE 9301114	U1	08-04-1993	AUCUN	
DE 9107386	U1	05-12-1991	AUCUN	

EPO FORM P0460

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