



**DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:  
**05.03.2008 Bulletin 2008/10**

(51) Int Cl.:  
**A47C 23/06** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Date de publication A2:  
**05.07.2006 Bulletin 2006/27**

(21) Numéro de dépôt: **06290006.3**

(22) Date de dépôt: **04.01.2006**

(84) Etats contractants désignés:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR**  
Etats d'extension désignés:  
**AL BA HR MK YU**

(30) Priorité: **04.01.2005 FR 0500032**

(71) Demandeur: **Oniris**  
**78520 Limay (FR)**

(72) Inventeurs:  
• **Michel, Denis**  
**78200 Fontenay Mauvoisin (FR)**  
• **Neto, Nuno**  
**78710 Rosny-sur-Seine (FR)**

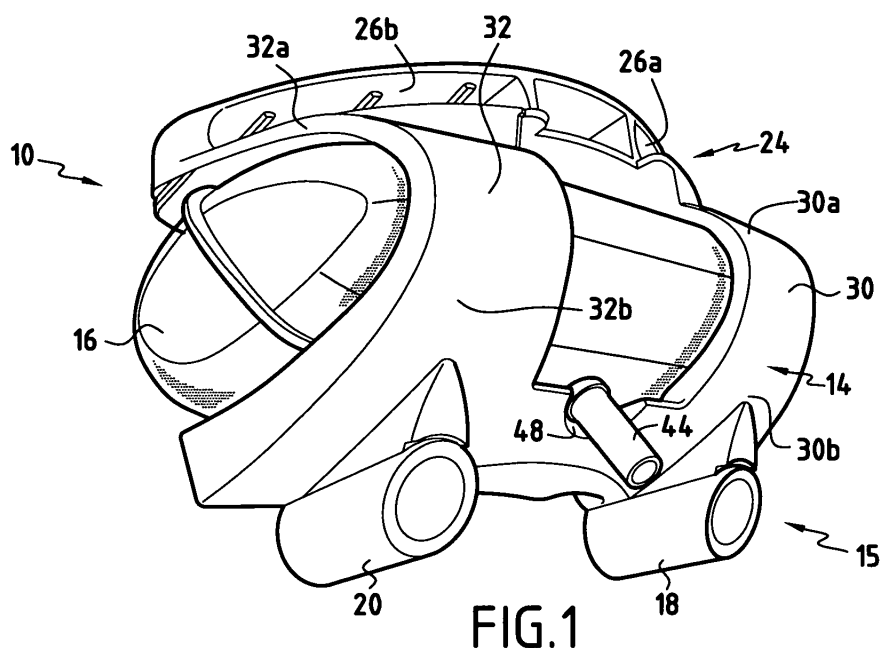
(74) Mandataire: **Dronne, Guy et al**  
**Cabinet Beau de Loménie,**  
**158, rue de l'Université**  
**75340 Paris Cedex 07 (FR)**

(54) **Dispositif de suspension de lattes à raideur réglable**

(57) L'invention concerne un dispositif (10) de suspension de deux lattes sur un long pan, comportant un embout monobloc (14) qui présente des moyens élastiques (30, 32) reliant la section inférieure (15) à la section supérieure (24) et constitués par deux pattes latérales (30, 32) arquées, ledit dispositif (10) comportant en outre

une poche (16) ayant une paroi déformable étanche à l'air.

L'invention se caractérise par le fait que ledit dispositif (10) comprend en outre des moyens de réglage de pression pour régler la pression interne de la poche (16), de manière à pouvoir régler la raideur du dudit dispositif (10) de suspension.



**FIG.1**



Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 06 29 0006

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
X	DE 20 2004 014134 U1 (HANSA-HOLZ-KONTOR HORST RUECKLE GMBH & CO. KG) 18 novembre 2004 (2004-11-18) * alinéas [0004], [0005], [0009], [0011]; figures 1-3 *	1-8	INV. A47C23/06
X	FR 2 848 082 A (TECHNILHOR) 11 juin 2004 (2004-06-11) * page 6, ligne 18 - page 7, ligne 8; figures 1-4 *	1-4,7,8	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			A47C
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche <b>Munich</b>		Date d'achèvement de la recherche <b>17 janvier 2008</b>	Examineur <b>MacCormick, Duncan</b>
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	

3

EPO FORM 1503 03.92 (P04C02)

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

EP 06 29 0006

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.

17-01-2008

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 202004014134 U1	18-11-2004	AUCUN	
FR 2848082 A	11-06-2004	AUCUN	

EPO FORM P0460

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