

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 0 875 184 A3

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
**15.11.2000 Bulletin 2000/46**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **A47C 23/06**

(43) Date de publication A2:  
**04.11.1998 Bulletin 1998/45**

(21) Numéro de dépôt: **98401046.2**

(22) Date de dépôt: **29.04.1998**

(84) Etats contractants désignés:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE**  
Etats d'extension désignés:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorité: **30.04.1997 FR 9705355**

(71) Demandeur: **Tournadre SA Standard Gum  
18000 Bourges (FR)**

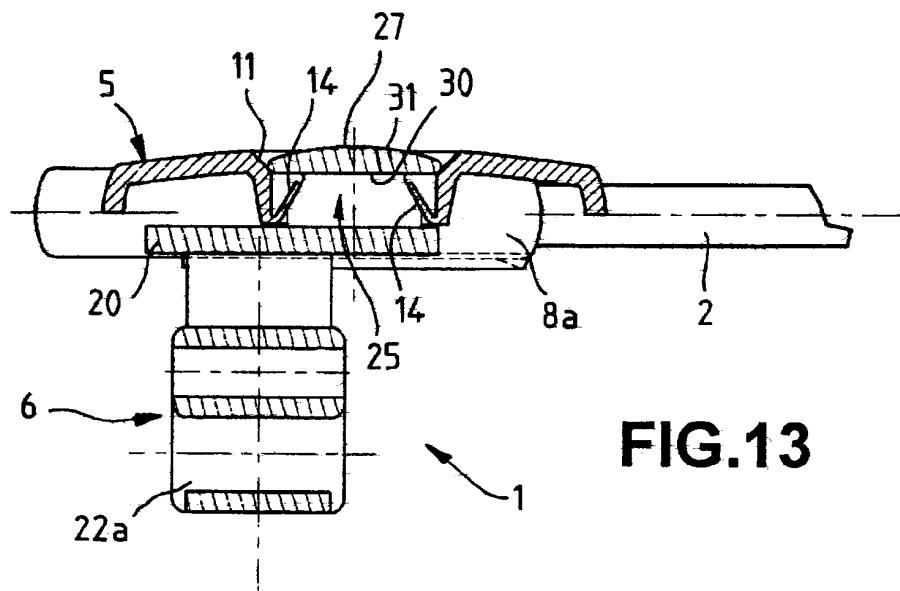
(72) Inventeurs:  
• **Lobry, Jacques  
18000 Bourges (FR)**  
• **Lobry, Françoise  
18000 Bourges (FR)**

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

### (54) Système de suspension de lattes

(57) L'invention concerne un système de suspension de lattes sur un sommier. Le système comporte une première pièce (5) présentant au moins un logement (8a) pour l'extrémité d'une latte (2), et une deuxième pièce (6), située sur la première pièce (5), est réalisée en un matériau de type élastomère afin de former une suspension élastique, des moyens d'ancrage (22a) de la deuxième pièce (6) sur le cadre d'un sommier, et des

moyens pour assembler la première pièce (5) sur la deuxième pièce (6). Ces moyens comportent un plot (25) en forme de champignon formé dans la section supérieure (20) de la deuxième pièce et une cavité d'accueil (11) de ce plot prévue dans la première pièce (5). La cavité d'accueil (11) comporte des griffes (14) qui convergent vers le haut et dont les extrémités libres peuvent être en appui contre la face inférieure (30) du chapeau (27) du plot (25).



**FIG.13**



Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 98 40 1046

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.6)
A	DE 32 30 494 A (KREISNER) 23 février 1984 (1984-02-23) * page 9, alinéa 1; figures 1-3 *	1	A47C23/06
A	DE 24 30 661 A (KAHL) 15 janvier 1976 (1976-01-15) -----		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
			A47C
<p>Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications</p>			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	20 septembre 2000	VandeVondele, J	
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 ..... P : document intercalaire	
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			

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

EP 98 40 1046

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.

20-09-2000

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 3230494 A	23-02-1984	AUCUN	
DE 2430661 A	15-01-1976	AT 329794 B AT 59775 A BE 824944 A CH 581978 A NL 7501684 A	25-05-1976 15-08-1975 15-05-1975 30-11-1976 30-12-1975

EPO FORM P0460

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