



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 0 852 124 A3**

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
**19.07.2000 Bulletin 2000/29**

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

(43) Date de publication A2:  
**08.07.1998 Bulletin 1998/28**

(21) Numéro de dépôt: **97403186.6**

(22) Date de dépôt: **30.12.1997**

(84) Etats contractants désignés:  
**AT BE CH 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**

(71) Demandeur: **Creations Andre Renault  
44530 St. Gildas-des-Bois (FR)**

(72) Inventeur: **Renault, Philippe T.  
56130 La Roche Bernard (FR)**

(30) Priorité: **02.01.1997 FR 9700005  
20.05.1997 FR 9706098**

(74) Mandataire: **Dawidowicz, Armand  
Cabinet Dawidowicz,  
18, Boulevard Péreire  
75017 Paris (FR)**

### (54) Dispositif pour la fixation de lattes à un sommier

(57) L'invention concerne un dispositif pour la fixation de lattes (4) à un sommier comprenant un premier organe (9) fixé à un élément longitudinal (1) du cadre du sommier, un second organe (8) pour la réception d'une extrémité de latte (4) et un ressort (3) disposé entre les premier (9) et second (8) organes et les reliant.

Selon l'invention, une (3A) extrémité du ressort (3)

est montée à coulissement sur l'un des organes (8, 9) et est guidée en déplacement par des moyens de guidage (11) qui coopèrent avec des moyens (10) de limitation de l'écartement des extrémités (3A, 3B) du ressort pour empêcher le déplacement à coulissement de cette extrémité du ressort (3) au-delà d'une position prédéterminée.

Application : sommiers à lattes

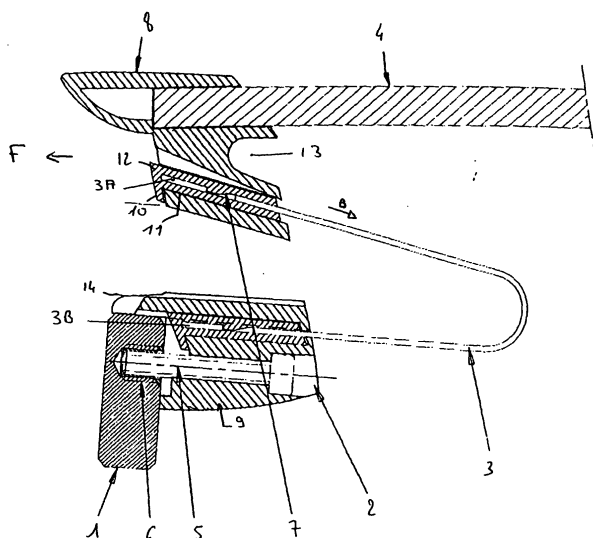


Figure 1

EP 0 852 124 A3



Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 97 40 3186

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)
D,A	EP 0 150 873 A (INDUSTRIE EN HANDELMIJ RIVIERA) 7 août 1985 (1985-08-07) * le document en entier *	1	A47C23/06
A	FR 2 293 899 A (BLEICHER) 9 juillet 1976 (1976-07-09) * le document en entier *	1	
D,A	EP 0 512 569 A (RÖSSLE & WANNER) 11 novembre 1992 (1992-11-11)		
A	FR 361 217 A (DESMOLLIÈRE)		
A	FR 1 220 565 A (FOURTANE) 25 mai 1960 (1960-05-25)		
A	FR 1 569 242 A (WILH. BERG) 30 mai 1969 (1969-05-30)		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
			A47C
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche <b>LA HAYE</b>		Date d'achèvement de la recherche <b>25 mai 2000</b>	Examineur <b>VandeVondele, J</b>
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>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</p> <p>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 &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C02)

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

EP 97 40 3186

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.

25-05-2000

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 150873 A	07-08-1985	NL 8400147 A	01-11-1984
		DE 3562862 D	30-06-1988
		DE 8500644 U	11-07-1985
FR 2293899 A	09-07-1976	BE 836379 A	01-04-1976
		CH 595077 A	31-01-1978
		DE 2555066 A	16-06-1976
EP 512569 A	11-11-1992	DE 9105762 U	10-09-1992
		DE 9114865 U	25-03-1993
		DE 59201945 D	24-05-1995
FR 361217 A		AUCUN	
FR 1220565 A	25-05-1960	AUCUN	
FR 1569242 A	30-05-1969	BE 716502 A	04-11-1968
		NL 6809316 A	07-01-1969

EPO FORM P0460

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