

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 943 270 A3

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
06.12.2000 Bulletin 2000/49

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: A47C 21/02

(43) Date de publication A2:  
22.09.1999 Bulletin 1999/38

(21) Numéro de dépôt: 99470008.6

(22) Date de dépôt: 17.03.1999

(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: 18.03.1998 FR 9803501

(71) Demandeur: Motte, Cédric  
54520 Laxou (FR)

(72) Inventeur: Motte, Cédric  
54520 Laxou (FR)

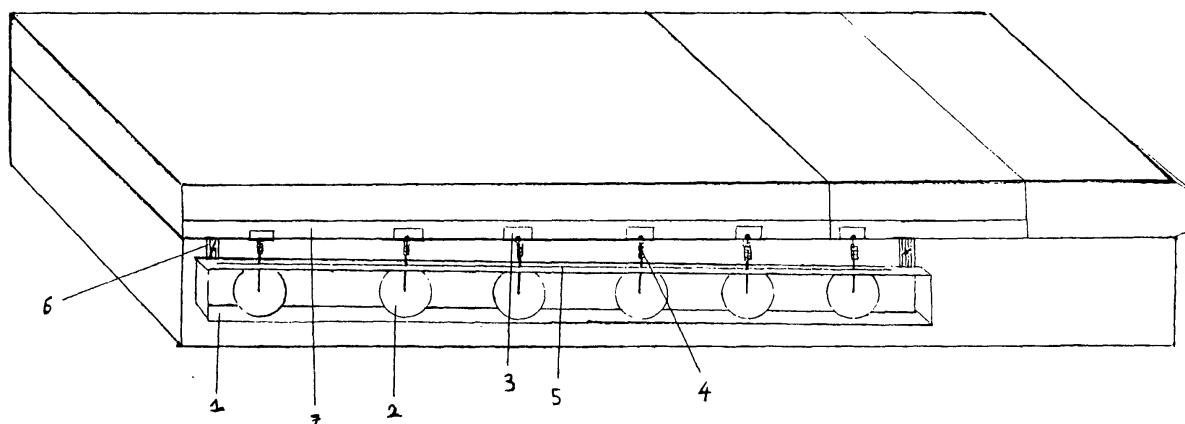
### (54) Dispositif coulissant pour draps et couvertures

(57) Le dispositif permet de ranger la literie d'un lit très rapidement grâce à un système de coulissement composé de deux rails latéraux(1) fixés sur chacun des deux lampants du lit (tel le système du serre joint(6)) dans lesquels des roulettes coulissent(2).

Celles-ci sont reliées à des pinces(3) qui maintiennent les draps par l'intermédiaire de ressorts(4) afin de laisser libre cours aux mouvements du dormeur.

Le système est surtout destiné aux personnes âgées, hospitalisées et handicapées.

Fig. 1





Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 99 47 0008

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.6)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
D, A	FR 2 440 714 A (LIPARI FABIEN) 6 juin 1980 (1980-06-06) * revendications 1-4; figures * ---	1-7	A47C21/02
A	US 4 662 016 A (SEEMAN RONALD D) 5 mai 1987 (1987-05-05) * abrégé; figures *	1	
A	US 4 623 013 A (GROSS GERTRUDE) 18 novembre 1986 (1986-11-18) * revendication 1; figures 1,2,4 *	1	
A	GB 2 270 256 A (SHAW RUSSELL) 9 mars 1994 (1994-03-09) * abrégé; figures 1,2 *	1	
A	"SPRINGTIME IN CHICAGO: COMPETITION WINNERS" DESIGN ENGINEERING, GB, MORGAN-GRAMPIAN LTD. LONDON, 1 octobre 1991 (1991-10-01), page 64,69,72 XP000255577 ISSN: 0308-8448 * page 3, dernier alinéa; figure * -----	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
			A47C A47H
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	10 octobre 2000	Amghar, N	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul	T : théorie ou principe à la base de l'invention		
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date		
A : arrière-plan technologique	D : cité dans la demande		
O : divulgation non-écrite	L : cité pour d'autres raisons		
P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant		

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

EP 99 47 0008

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.

10-10-2000

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2440714	A	06-06-1980	AUCUN	
US 4662016	A	05-05-1987	AUCUN	
US 4623013	A	18-11-1986	AUCUN	
GB 2270256	A	09-03-1994	AUCUN	

EPO FORM P0460

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