



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
15.04.2009 Bulletin 2009/16

(51) Int Cl.:
A47C 21/08 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
04.03.2009 Bulletin 2009/10

(21) Numéro de dépôt: **08159727.0**

(22) Date de dépôt: **04.07.2008**

(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

(72) Inventeurs:
• **Guguin, Pascal**
56400 BRECH (FR)
• **Jaffre, Thierry**
56330 PLUVIGNER (FR)
• **Kalkenger, Philippe**
75019 PARIS (FR)

(30) Priorité: **06.07.2007 FR 0756317**

(74) Mandataire: **Barbin le Bourhis, Joël et al**
Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université
75340 Paris Cedex 07 (FR)

(71) Demandeur: **Hill-Rom S.A.S.**
56330 Pluvigner (FR)

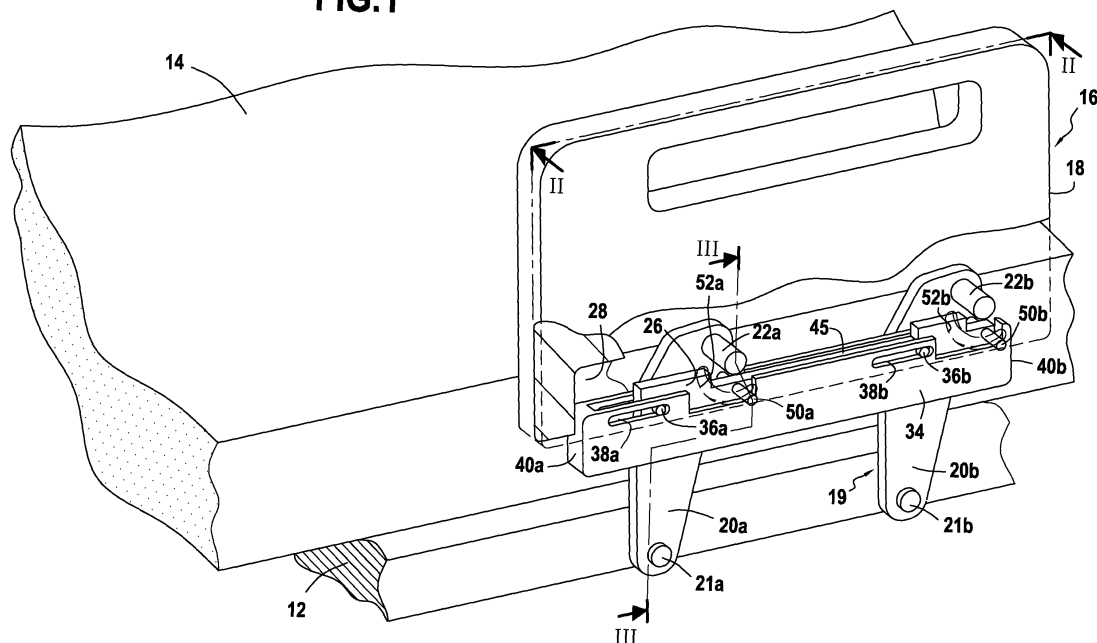
(54) **Lit de malade à barrière latérale escamotable**

(57) Lit à barrière latérale mobile comportant un élément de barrière principal et un prolongateur inférieur.

Selon l'invention, l'élément de barrière principal (18) est associé à un mécanisme à parallélogramme déformable articulé à un cadre (12) du lit, ledit mécanisme

comporte une barre de déploiement (26) articulée entre deux bras parallèles (20a, 20b) et le prolongateur inférieur est rattaché à la barre de déploiement par une liaison à coulissement horizontal (36a, 38a - 36b, 38b) et est assujéti à coulisser le long de moyens de guidage vertical portés par l'élément de barrière principal (18).

FIG.1





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 08 15 9727

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	WO 2005/092153 A (HILL ROM SERVICES INC [US]) 6 octobre 2005 (2005-10-06) * revendication 10; figures 1-6,10,11 *	1-10	INV. A47C21/08
D,A	EP 1 053 735 A (PARAMOUNT BED KK [JP] PARAMOUNT BED COMPANY LTD [JP]) 22 novembre 2000 (2000-11-22) * abrégé; figures *	1-10	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			A47C A61G
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		11 mars 2009	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			

5

EPO FORM 1503 03.92 (P04C02)

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

EP 08 15 9727

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.

11-03-2009

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 2005092153 A	06-10-2005	BR PI0508629 A	07-08-2007
		EP 1729612 A1	13-12-2006
		JP 2007528775 T	18-10-2007
		US 2008127415 A1	05-06-2008

EP 1053735 A	22-11-2000	AUCUN	

EPO FORM P0460

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