



(11) **EP 2 030 530 A3**

(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: **08160232.8**

(22) Date de dépôt: **11.07.2008**

(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

(30) Priorité: **13.07.2007 FR 0756470**

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

(72) Inventeur: **Guguin, Pascal**
56400 Brech (FR)

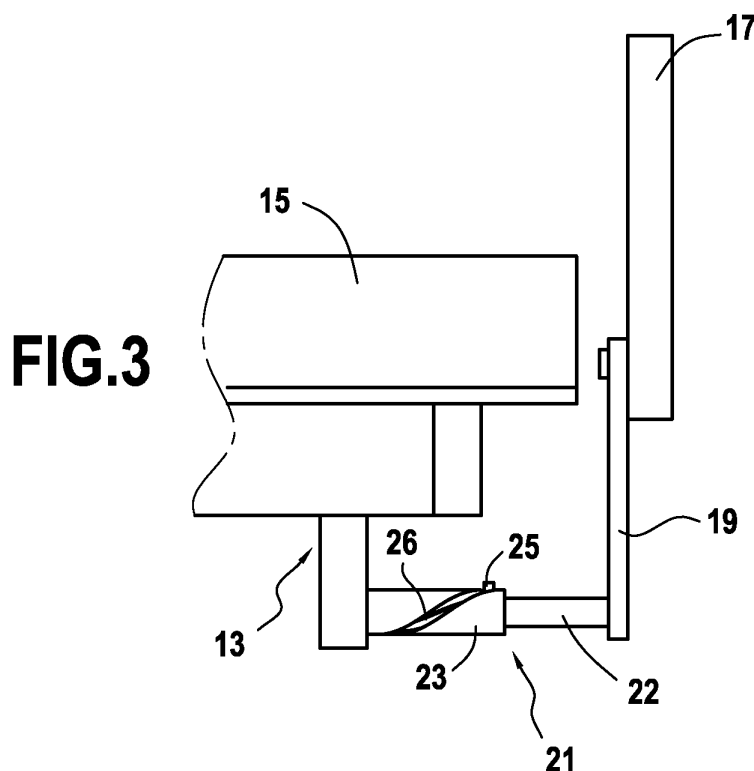
(74) Mandataire: **Barbin le Bourhis, Joël et al**
Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université
75340 Paris Cedex 07 (FR)

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

(57) Lit à barrière escamotable combinant un mouvement vertical et transversal.

La barrière comprend deux bras parallèles (19) faisant partie d'un système à parallélogramme déformable et chaque bras est rattaché au cadre (13) par un méca-

nisme télescopique (21) à deux éléments (22, 23) intérieur et extérieur assujettis l'un à l'autre par une liaison de forme (25, 26) propre à faire varier la position transversale de l'élément de barrière en même temps que son déplacement vertical.



EP 2 030 530 A3



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 08 16 0232

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	WO 2007/019692 A (STRYKER CANADIAN MAN INC [CA]; MORIN MARCO [CA]; CASTONGUAY PASCAL [CA]) 22 février 2007 (2007-02-22) * alinéas [0133], [0135]; revendication 19; figures 3a,3g,4a,4f,5a,7a-7d,12a-12d *	1-7	INV. A47C21/08
A	US 3 932 903 A (ADAMS JAMES S ET AL) 20 janvier 1976 (1976-01-20) * abrégé; figures *		
A	US 4 747 171 A (EINSELE PHILIP [US] ET AL) 31 mai 1988 (1988-05-31) * abrégé; figures *		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			A47C A61G
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 11 mars 2009	Examineur 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			

4
EPO FORM 1503 03 82 (P04C02)

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

EP 08 16 0232

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 2007019692 A	22-02-2007	EP 1916926 A1	07-05-2008
US 3932903 A	20-01-1976	AU 8396675 A	17-02-1977
		BR 7506181 A	10-08-1976
		DE 2538708 A1	08-04-1976
		FR 2286640 A1	30-04-1976
		JP 988272 C	26-02-1980
		JP 51063773 A	02-06-1976
		JP 54023635 B	15-08-1979
US 4747171 A	31-05-1988	AUCUN	

EPO FORM P0460

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