

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 813 854 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
28.01.1998 Bulletin 1998/05

(51) Int Cl.⁶: **A61G 7/10**

(43) Date de publication A2:
29.12.1997 Bulletin 1997/52

(21) Numéro de dépôt: **97401423.5**

(22) Date de dépôt: **19.06.1997**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(71) Demandeur: **Praxis Médical Technologies**
34036 Montpellier Cedex 01 (FR)

(30) Priorité: **19.06.1996 FR 9607910**

(72) Inventeur: **Soliveret, Jean-Bernard**
34130 Saint-Aunes (FR)

(54) Ensemble lève-malades perfectionné

(57) L'invention est relative à un ensemble lève-malades du genre comportant essentiellement un mât vertical, un chariot porte-options se déplaçant, au moyen d'une vis sans fin, le long dudit mât au travers d'une fente longitudinale pourvue d'un moyen d'étanchéité, une embase pourvue de deux bras articulés à ouverture motorisée et un châssis pourvu de roues pour le déplacement manuel dudit ensemble sur le sol.

Selon l'invention :

- un moyen, apte à permettre le déplacement motorisé dudit ensemble, est associé au châssis;
- l'étanchéité du mât est réalisée au moyen d'un ruban venant obturer la fente longitudinale et se déplaçant en même temps que le chariot;
- la motorisation des bras articulés est directement assurée par la vis sans fin d'entraînement du chariot porte-options.

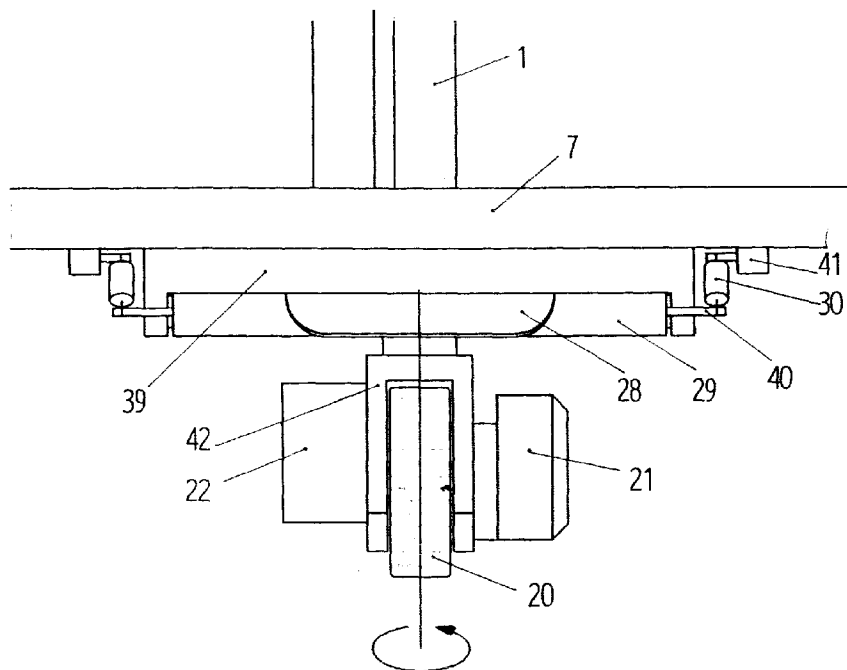


FIG. 7

EP 0 813 854 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 97 40 1423

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)
Y	EP 0 399 836 A (PAYNE F J MFG LTD) * le document en entier *	1	A61G7/10
Y	DE 29 15 715 A (DOETSCH LOTHAR) * page 6, ligne 16 - page 7, ligne 4 * * page 7, ligne 35 - page 8, ligne 21; figures *	1	
P,A	EP 0 769 286 A (FUJII NAOTO ; ITO MASAYOSHI (JP); HARA TSUTOMU (JP); SEKI KAZUHARU) * abrégé; figures *	2,3	
A	US 5 344 275 A (HABICHT HELMUT) * colonne 5, ligne 34 - ligne 47; figures *	4,5	
P,A	FR 2 731 899 A (JOUK OME) * figures *	1	
A	EP 0 241 096 A (GULDMANN VIGGO) * abrégé; figures *	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
A	EP 0 667 137 A (ARJO LTD) * abrégé; figures *	1	A61G
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 8 décembre 1997	Examineur Godot, T
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES 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		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	

EPO FORM 1503 03 82 (F04C02)