

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 149 571 A3

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
**08.05.2002 Bulletin 2002/19**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **A61G 13/02**

(43) Date de publication A2:  
**31.10.2001 Bulletin 2001/44**

(21) Numéro de dépôt: **01401052.4**

(22) Date de dépôt: **25.04.2001**

(84) Etats contractants désignés:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR**  
Etats d'extension désignés:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorité: **27.04.2000 FR 0005394**

(71) Demandeur: **ALM  
45160 Ardon (FR)**

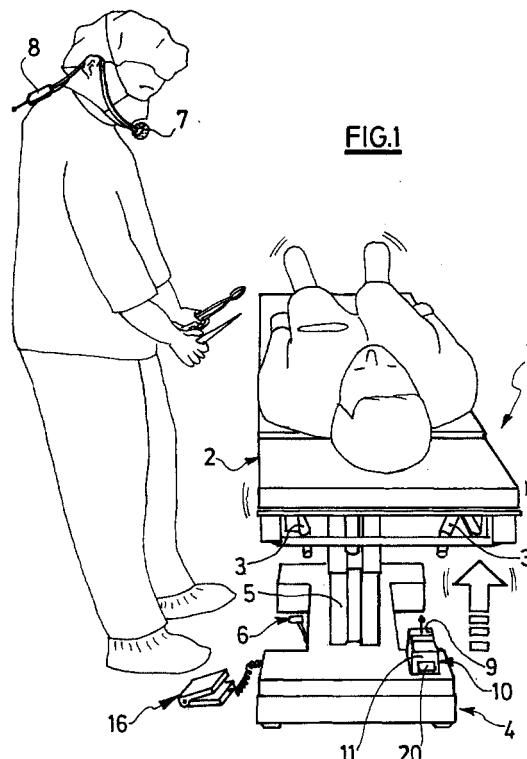
(72) Inventeurs:  
• L'Hegarat, Jean-Marie  
45160 Olivet (FR)  
• Bedoure, Daniel  
45160 Olivet (FR)  
• Rocher, Philippe  
45000 Orleans (FR)

(74) Mandataire: **Jacobson, Claude et al  
Cabinet Lavoix  
2, Place d'Estienne d'Orves  
75441 Paris Cedex 09 (FR)**

### (54) Système de commande de table d'opération et table d'opération comportant un tel système

(57) Le système de commande comprend un microphone (7) relié à un bloc récepteur (9) et fournissant des signaux audio à un bloc discriminateur (11) comparant le profil vocal du locuteur avec un profil particulier de locuteur habilité enregistré dans une carte à puce (20) personnelle au locuteur.

Les signaux audio habilités sont ensuite traités dans un dispositif de reconnaissance de voix et une unité de commande électronique pour actionner sélectivement un des actionneurs (3) de la table d'opération en réponse à un ordre vocal précis prononcé dans le microphone et validé par un organe de validation (16) actionné par le locuteur.





Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 01 40 1052

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.7)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X	DE 30 32 693 A (SIEMENS AG) 6 mai 1982 (1982-05-06)	1,8	A61G13/02
A	* page 3, ligne 26 – page 4, ligne 16; revendications 1,13 * * page 5, ligne 6 – page 6, ligne 15; figures *	2-5, 7	
A	US 5 335 313 A (DOUGLAS TERRY L) 2 août 1994 (1994-08-02) * colonne 2, ligne 44 – ligne 64; revendication 1 *	1,3-5	
A	WO 93 23003 A (KURZE ULRICH) 25 novembre 1993 (1993-11-25) * page 10, ligne 14 – page 12, ligne 3 * * page 14, ligne 10 – ligne 18; figure 6 *	1,8	
P,A	EP 1 010 404 A (ELLERBROCK CHRISTOF) 21 juin 2000 (2000-06-21) * le document en entier *	1,8	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
			A61G
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	14 mars 2002	Baert, F	
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 : arrrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

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

EP 01 40 1052

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.

14-03-2002

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 3032693	A	06-05-1982	DE	3032693 A1	06-05-1982
US 5335313	A	02-08-1994	AUCUN		
WO 9323003	A	25-11-1993	DE	4306466 A1	25-11-1993
			AU	4069393 A	13-12-1993
			DE	59304207 D1	21-11-1996
			WO	9323003 A1	25-11-1993
			EP	0641186 A1	08-03-1995
			JP	7506507 T	20-07-1995
			US	5884350 A	23-03-1999
EP 1010404	A	21-06-2000	DE	19857613 A1	15-06-2000
			EP	1010404 A2	21-06-2000