

(12)

**DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(21) Numéro de dépôt: **84402663.3**

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: **A 61 D 3/00**

(22) Date de dépôt: **19.12.84**

(30) Priorité: **30.12.83 GB 8334631**

(43) Date de publication de la demande:  
**17.07.85 Bulletin 85/29**

(88) Date de publication différée du rapport de  
recherche: **11.06.86**

(84) Etats contractants désignés:  
**AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

(71) Demandeur: **Gourlandt, Albert Joseph Albin**  
**Les Grésillons**  
**F-78590 Gambais(FR)**

(72) Inventeur: **Gourlandt, Albert Joseph Albin**  
**Les Grésillons**  
**F-78590 Gambais(FR)**

(74) Mandataire: **Portal, Gérard et al,**  
**Cabinet Z. Weinstein 20, Avenue de Friedland**  
**F-75008 Paris(FR)**

(54) **Perfectionnements à un procédé et appareil de traitement automatique d'animaux, de préférence des volatiles, tels que de jeunes poussins, dindonneaux, pintadeaux.**

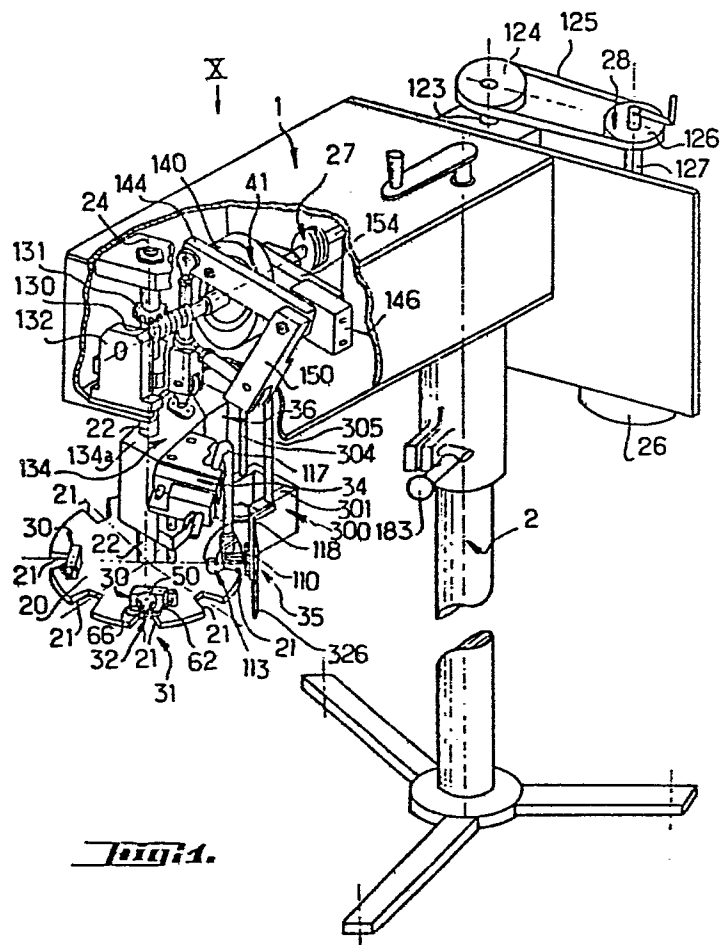
(57) L'invention concerne des perfectionnements à un procédé et à un appareil pour le traitement automatique d'animaux faisant l'objet de la demande de brevet français antérieure n° 79 23 018 et pour laquelle une demande de brevet européen a également été déposée sous le n° 80 401 277.1 du demandeur.

L'appareil comprend un moyen support tel qu'une table (20) montée rotative relativement à un châssis (1), ledit moyen support comprenant une pluralité de supports d'animal (30) espacés, chaque support (3) comprenant des moyens (32) pour la suspension d'un animal par sa tête avec la tête immobilisée, au moins un assemblage de traitement (34, 36, 37) au voisinage dudit moyen support, un moyen (37) d'entraînement pour déplacer le moyen, de préférence la table (20), en rotation de sorte que chaque support est capable de passer tout d'abord à une station de chargement (31) ensuite à au moins une station de traitement (38, 39) et enfin à une station de déchargement, des moyens activateur (41) pour déplacer l'assemblage de traitement à sa position opératoire et ensuite pour retourner l'assemblage de traitement à sa position non-opératoire et des moyens de libération pour libérer un animal à la station de déchargement.

L'invention est applicable à l'administration d'une substance de traitement aux animaux, notamment un médica-

ment tel qu'un antibiotique ou un vaccin et dans le cas du débèquage de volatiles, comprend également une station (39) pour appliquer une poudre ou un onguent, notamment avec une action calmante ou cicatrisante, essentiellement sur le(s) bec(s) d'un volatile préalablement débèqué; ou pour cautériser le bec d'un volatile préalablement débèqué.

L'invention permet de réaliser ce traitement à une cadence très élevée.





Office européen  
des brevets

**RAPPORT PARTIEL  
DE RECHERCHE EUROPEENNE**

qui selon la règle 45 de la Convention sur le brevet  
européen est considéré, aux fins de la procédure ultérieure,  
comme le rapport de recherche européenne

**0148692**

Numero de la demande

EP 84 40 2663

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. 4)
X,D	US-A- 3 964 481 (A.J. GOURLANDT et al.)		A 61 D 1/00 A 61 D 3/00
A	* Colonne 1, lignes 6-9; colonne 2, lignes 1-4, ligne 66 - colonne 3, ligne 6; colonne 5, lignes 33-40; colonne 8, lignes 54-56 *	9-11, 20  21	
X	US-A- 4 254 767 (J.L. MIXON Jr.)		
	* Colonne 2, lignes 4-9; colonne 6, lignes 33-42; colonne 7, lignes 46-48, 56-61; figure 4 *	9-11, 23	
X,D	EP-A- 0 027 064 (A.J.A. GOURLANDT)		
	* Revendications 1, 2, 5, 7, paragraphe 2, 8, paragraphe 2, 9-13, 15-17, 24, 25; figure 1 *	9, 12, 16, 17, 27-31	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)
		./.	A 61 D A 61 M
<b>RECHERCHE INCOMPLETE</b>			
<p>La division de la recherche estime que la présente demande de brevet européen n'est pas conforme aux dispositions de la Convention sur le brevet européen au point qu'une recherche significative sur l'état de la technique ne peut être effectuée au regard d'une partie des revendications.</p> <p>Revendications ayant fait l'objet de recherches complètes: Revendications ayant fait l'objet de recherches incomplètes: Revendications n'ayant pas fait l'objet de recherches: 1-8 Raison pour la limitation de la recherche:</p> <p>Méthode de traitement chirurgical ou thérapeutique du corps humain ou animal (voir art. 52(4) de la convention sur le brevet européen).</p>			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		24-02-1986	RAKOWICZ
<b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b>			
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	



Office européen  
des brevets

**RAPPORT PARTIEL  
DE RECHERCHE EUROPEENNE**

**0148692**

EP 84 40 2663

- 2 -

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 4)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendica- tion concernée	
A	<u>US-A- 3 994 292</u> (R. GOODWIN)  * Colonne 3, lignes 1-10 *  ---	9,10	
A	<u>US-A- 4 114 619</u> (W. WAGNER)  * Colonne 1, lignes 63-68; colonne 2, lignes 43-46; colonne 3, lignes 11-16, 26-29; figure 1 *  ---	13-15, 20-22, 24	
A	<u>US-A- 3 295 524</u> (C.E. PARKER)  * Colonne 1, lignes 53-57 *  ---	18	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)
A	<u>US-A- 4 231 494</u> (D.L. GREENWOOD)  * Colonne 1, lignes 23-27; figure 2 *  ---	19	
A	<u>US-A- 3 502 079</u> (A.H. SIMMONS et al.)  * Colonne 3, lignes 8-15; colonne 4, lignes 1-5; colonne 5, ligne 65 - colonne 6, ligne 2; figure 7 *  ---	25-28	
A	<u>US-A- 3 812 857</u> (J. LYON)  * Colonne 1, lignes 13-15 *  -----	30,31	