



ESPAÑA

19

ES

11

21

22

NUMERO

227907

FECHA DE PRESENTACION

18-4-77

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:		
31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
47 FECHA DE PUBLICIDAD		51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B22C
54 TITULO DE LA INVENCIÓN "MAQUINA CORTADORA DE CRANEOS DE RESES, CON ACCIONAMIENTO HIDRAULICO".		
71 SOLICITANTE (S) D.Esteban Bartomeus Calderà.		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE Barcelona, Pasaje Rafès, nº.18 (Taller)		
72 INVENTOR (ES)		
73 TITULAR (ES) D.Esteban Bartomeus Calderà		
74 REPRESENTANTE D.Fernando Peraire del Molino		

M O D E L O D E U T I L I D A D

por "MAQUINA CORTADORA DE CRANEOS DE RESES, CON ACCIONAMIENTO HICRAULICO", a favor de Don Esteban Bartomeus Calderá, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Pasaje Rafés, nº 18 (Taller). - - - -

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

5 El presente modelo de utilidad hace referencia a una máquina cortadora de cráneos de reses, accionada hidráulicamente y diseñada especialmente para poder lograr la abertura de los cráneos de reses sacrificadas, tanto en el sentido longitudinal como en el sentido transversal, estando configurada, tanto en su función como en la especial disposición de sus diferentes elementos, para no dañar los cerebros, aprovechables para alimentación.

10 Con el fin de describir con detalle las características esenciales del presente modelo, se adjunta una hoja gráfica en la que a modo de ejemplo no

limitativo, se ha dibujado una representación práctica ideal de la cortadora que se describiré a continuación.

5 En dicha lámina, la Fig. 1, dibuja una vista esquemática de la máquina.

La Fig. 2, muestra una vista en perspectiva de la máquina en funcionamiento.

10 Siguiendo los diseños, se observa que la máquina cortadora de cráneos de reses está formada por un bastidor -3-, sobre el que está montado un cilindro hidráulico -4-, de doble efecto, cuyo vástago -5-, posee un alojamiento especial para las cuchillas -6-, que serán utilizadas para la función concreta de la máquina y que serán de forma y diseño especial para no dañar los cerebros.

15 Este cilindro -4-, está alimentado por un grupo moto-bomba -7-, provisto de depósito incorporado -8-, de aceite y accionado por válvulas manuales o eléctricas, junto con todos los accesorios necesarios para su funcionamiento.

20 En la base -9-, de la máquina, se monta un utillaje -10-, especial para cada caso, utillaje que es autocentrante, con lo que se obtendrá siempre un corte nítido de las cabezas. Este utillaje actúa a modo de soporte del cráneo.

25 Las cuchillas -6-, fijadas al vástago -5-, del cilindro -4-, tienen forma plana, provistas en su dorso de un brazo -11-, que se desliza sobre las guías -12-, de la columna del bastidor -3-, por lo que se evitará cualquier desplazamiento lateral, lo-

30

grándose un perfecto trabajo, aún prescindiendo de mano de obra especializada.

5 Diferentes tipos de cuchillas -6- y de sopor-
tes -10-, permitirá efectuar diversas operaciones,
como son el corte longitudinal y transversal, así
como, por ejemplo, con una cuchilla en U, efectuar
el corte solo de la coronilla del cráneo. Las di-
mensiones serán las adecuadas para las reses que se
traten, sin necesidad de ajuste alguno.

10 Toda la parte superior de la máquina podrá que-
dar cubierta por una carcasa -13-, que ocultará los
diversos elementos, dando un mejor aspecto exterior
al conjunto.

15 Descrito suficientemente el objeto de la inven-
ción, es de hacer notar que al ser llevado a la prác-
tica podrán variar las formas, dimensiones, propor-
ción y disposición de los distintos elementos, así
como los materiales utilizados, sin que por ello se
altere, ni modifique, su esencialidad.

REIVINDICACIONES

5 1^a.- Máquina cortadora de cráneos de reses, con accionamiento hidráulico, caracterizada por estar constituida por un bastidor de columna, sobre el que está fijado un cilindro hidráulico de doble efecto, en cuyo vástago va fijada una cuchilla de forma adecuada a la función de corte que deba efectuarse, estando la máquina equipada con un grupo moto-bomba de accionamiento del cilindro, con depósito de aceite incorporado.

10

15 2^a.- Máquina cortadora de cráneos de reses, con accionamiento hidráulico, según la anterior reivindicación, caracterizada porque sobre la base está fijado un utillaje, a modo de soporte de apoyo de la cabeza que va a ser cortada, utillaje auto-centrante, con lo que el corte será siempre nítido.

20 3^a.- Máquina cortadora de cráneos de reses, con accionamiento hidráulico, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la cuchilla, de forma plana, posee un brazo en su dorso, el cual se desliza por una guía que posee la columna del bastidor, con lo que se evitará cualquier desplazamiento lateral de la cuchilla al efectuar el corte y no será preciso el empleo de mano de obra especializada.

25

4^a.- MAQUINA CORTADORA DE CRÁNEOS DE RESES,
CON ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y otra de dibujos que la ilustran.

Madrid, 18 de Abril de 1977-

A large, stylized handwritten signature in black ink, enclosed within a large, irregular oval shape. The signature appears to be a set of initials or a name written in a cursive, flowing style.

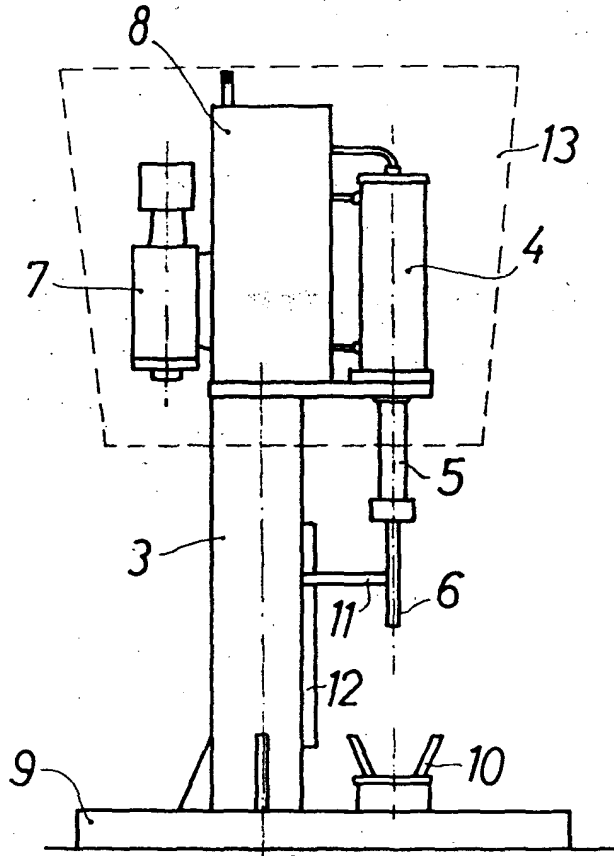


FIG. 1

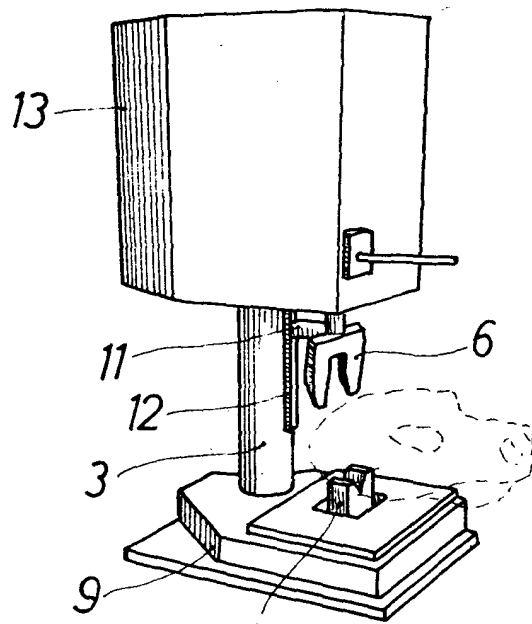


FIG. 2

pa. Fernando Peraire

Escala variable