



73130

73130

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

cuyo registro solicita por veinte años en España,
Don RAFAEL DE LA RIVA DOMINGUEZ, de nacionalidad
española, domiciliado en PALENCIA, Matadero Muni-
cipal, por:

" PLACAS COMPRESORAS PARA LA OBSERVACION TRIQUINOS-
CÓPICA DE CARNES "

=====

M e m o r i a D e s c r i p t i v a

=====

El presente modelo de utilidad tiene por objeto ga-
rantizar la propiedad y explotación exclusiva en territorio
español, de unas placas compresoras para la observación tri-
quinoscópica de carnes, cuyo registro trata de obtenerse se-
gún lo establecido por la legislación vigente en materia de
propiedad industrial.

5

La esencialidad del dispositivo está fundamentada
en dos placas de cristal, de idéntico tamaño y forma, provis-
ta una de ellas de inscripciones labradas al ácido fluorhí-
drico, en línea muy fina y dejando al cristal totalmente trans-
parents.

10

Aunque las dimensiones pueden ser variables, deben
tener preferiblemente una longitud de 232 m/m, ancho de 50
m/m y un grueso de 6 m/m, disponiéndose biseladas en todos
sus cantos en la profundidad de 1 m/m.

15



73130

Como complemento de esta memoria, se acompaña una
hojas de planos que refleja las características del
dispositivo que se pretende patentar.

5 La figura 1ª muestra la superficie y perfil de la
placa lisa que se monta en la parte superior del con-
junto.

La figura 2ª representa las dos placas superpuestas
y ajustadas mediante tres pinzas.

10 La figura 3ª indica el perfil de dicho montaje, apre-
ciándose comprimidas entre ambas placas las pequeñas
porciones de carne, dispuestas para la observación tri-
quinoscópica.

Estos dibujos se complementan con una serie de indi-
caciones relativas a los elementos integrantes del dis-
positivo, que se relacionan a continuación:

- 15 A.- placa superior sin indicaciones.
B.- placa inferior subdividida en espacios numerados.
C.- pinzas para el montaje de ambas placas.
D.- espacios para situar dichas pinzas.
20 E.- franja esmerilada.
F.- subdivisiones numeradas para situar las muestras.
G.- porciones de carne comprimidas entre las dos
placas.

25 Seguidamente describiremos el objeto de este modelo,
constituido por las dos placas A)-B) rectangulares, aun-
que el ángulo inferior derecho va redondeado y tiene un
radio de 6 y $\frac{1}{2}$ m/m aproximadamente; la placa B) lleva
situados a lo ancho siete espacios F) de 13m/m, delimi-
tados por líneas transversales y numerados de abajo a
30 arriba y de izquierda a derecha con las cifras 1-30,
2-29, 3-28, 4-27, 5-26, 6-25 y 7-24, separadas por una



73130

divisoria que se inicia a diez milímetros del comienzo de la placa, a partir de la línea que delimita a una franja transversal D) reservada para la primera pinza C) y terminado en otra franja transversal de ocho milímetros para la pinza intermedia C); luego subdivididos del mismo modo- continúan otros ocho espacios F) con las cifras 8-23, 9-22, 10-21, 11-20, 12-19, 13-18, 14-17 y 15-16 limitados por líneas transversales y que terminan en otra franja transversal D) para la última pinza C) previniéndose hasta el borde otro espacio E) de diez m/m con toda la superficie esmerilada.

La placa A) es totalmente lisa sin indicación alguna y la finalidad ambas es comprimir entre ellas pequeñas porciones de carne que han de ser objeto de observación triquinoscópica, aprovechando la transparencia conseguida mediante un haz de luz potente, examinándolas con un sistema óptico adecuado de los que se disponen en los distintos aparatos triquinoscópicos de proyección directa o reflejada.

Para obtener la laminación permanente de la carne comprimida por las dos placas, se disponen las pinzas C) de acero cromado con anchura de 8 m/m y abertura fija, de ramas ligeramente elásticas, cuyo grueso es de 1 y $\frac{1}{2}$ m/m, y longitud del cuerpo 17 m/m, mientras las ramas tienen 34 m/m en total, con la posición de su nacimiento de rectas hasta 23 m/m, en que el resto de la dimensión -11m/m- sufre una flexión en la mitad con desplazamiento en el centro de y hacia dentro, o sea hacia la otra rama, de 1 y $\frac{1}{2}$ m/m, terminando ambas en una punta roma o ligere adelgazamiento de su masa.

73130



5 Las piezas de carne se sitúan sobre la placa numerada B), en la posición de dos muestras paralelas en cada espacio F), y luego se superpone la placa lisa, haciendo presión con la mano sobre ambas, para colocar en los tres espacios D) que deben permanecer li-
bres de carne, las respectivas pinzas C), tal como se indica en las figuras 2ª y 3ª del plano. La obten-
ción del laminado de la carne comprimida entre las
10 dos placas, se hace permanente mediante estas pinzas de acero cromado y abertura fija con ramas ligeramen-
te elásticas.

15 Las divisiones de las placas permiten la observa-
ción triquinoscópica de diez cerdos, destinando los espacios de tres números para cada res, de modo que en ellos pueden colocarse perfectamente seis muestras.

20 En resumen, tratamos de patentar la distribución de los espacios y su numeración grabada, así como la sujeción de pinzas de acero inoxidable, particula-
ridades que las diferencian de cuantas existen en el mercado, protegiéndose también las dimensiones indi-
cadas en cuanto es posible respecto a la proporción que conviene para el fin especificado.

25 Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, según los fines expuestos en la presente memoria, declaro que los puntos pre-
sentados para que sean objeto de registro, cuya pro-
piedad y explotación exclusiva se solicita por un periodo de veinte años en España, se detallan y es-
tán comprendidos en las siguientes



73130

REIVINDICACIONES

=====

5 1^a.- Placas compresoras para la observación triqui-
 noscópica de carnes, caracterizadas porque la superfi-
 cie transparente del cuerpo inferior comprende median-
 te labrados en líneas muy finas dispuestas a lo ancho
 una sucesión de siete espacios transversales numerados
 de abajo a arriba y de izquierda a derecha, distribui-
 dos en dos columnas merced a una vertical que, desde el
 10 centro de la línea que limita una franja inmediata al
 comienzo de lla placa, llega otra franja central; a par-
 tir de ésta hay otra serie de ocho espacios donde con-
 tinúa la numeración, divididos asimismo por una verti-
 cal que se inicia en el límite superior de la referida
 franja del centro y termina en otra idéntica paralela
 15 a un espacio totalmente esmerilado al término de la pla-
 ca.

20 2^a.- Placas compresoras para la observación triqui-
 noscópica de carnes, según la reivindicación primera
 caracterizadas porque en el cuerpo inferior se super-
 pone otra placa transparente lisa por completo y des-
 provista de inscripciones, intercalandose previamente
 pequeñas muestras de carnes que resultan laminadas por
 la presión de otras tres pinzas metálicas dispuestas al-
 ternativamente, cuyas dos ramas abarcan ambas placas
 25 en las zonas que corresponden a las franjas inferior,
 intermedia y superior del rectángulo integrado por los
 dos cuerpos, provistos de bisel en todos sus cantos y
 con el ángulo derecho redondeado.



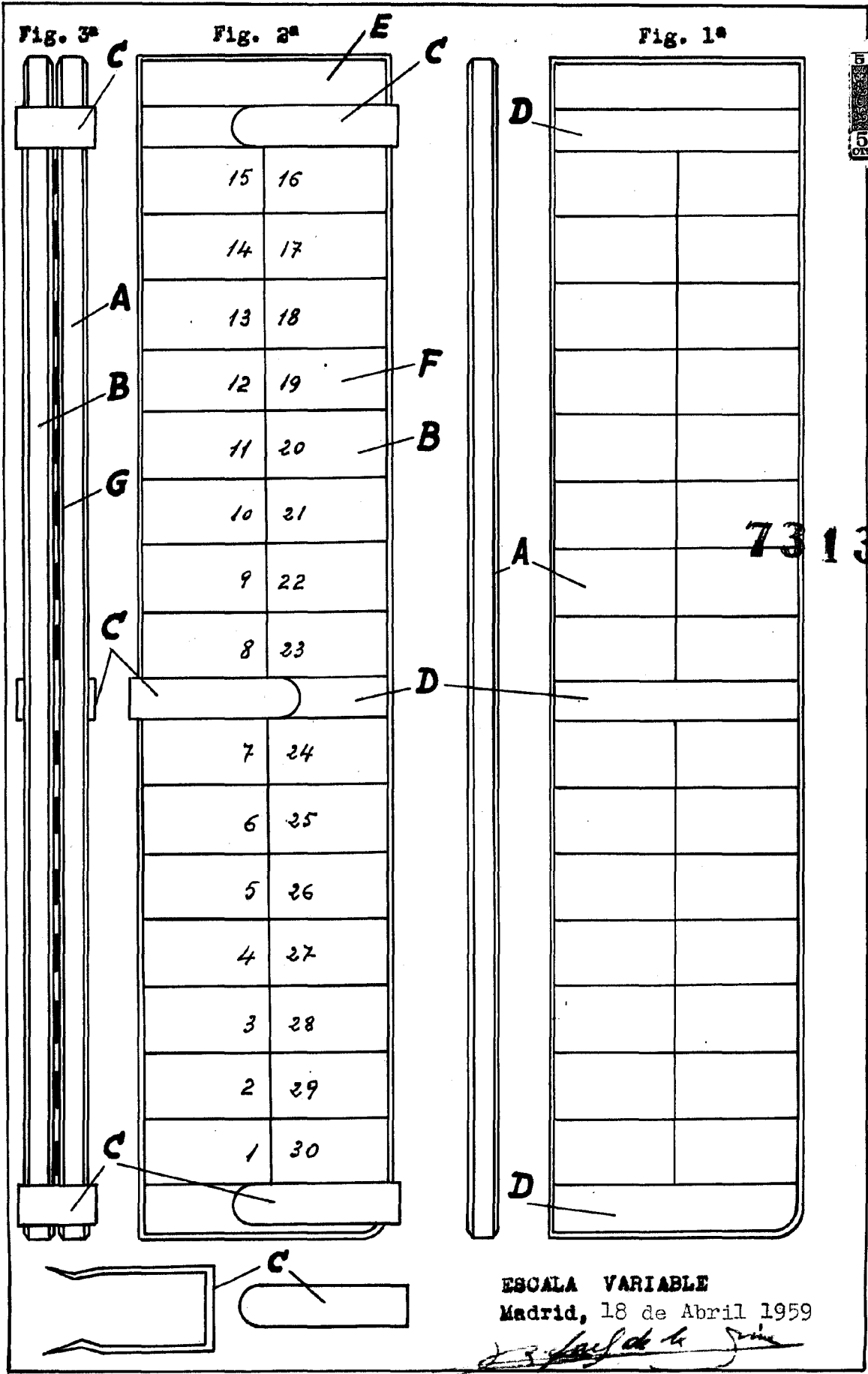
73130

3ª.- PLACAS COMPRESORAS PARA LA OBSERVACION TRIQUI-
NOSCÓPICA DE CARNES.

Tal como queda descrito en la memoria que antecede,
que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas
5 por una sola cara y de un plano para su mejor compren-
sión.

Madrid, 18 de abril de 1959.

[Handwritten signature]



73130

ESCALA VARIABLE
 Madrid, 18 de Abril 1959

Rafael de la Riva