

(10) ES	(11) NUMERO 289977	(16) Y
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION 30 OCT. 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 JUN. 1986

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(37) FECHA DE PUBLICIDAD	(38) CLASIFICACION INTERNACIONAL Int. Cl. <u>A22B 15/00</u>
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"SOPORTE PERFECCIONADO PARA ESTANTERIAS DE EMBUTIDO."

(71) SOLICITANTE (S)

INDUSTRIAS F.R.C., S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Paraje La Ruyra s/nº. LA SELLERA DE TER (Girona)

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

D. ANTONIO ARICHA FERNANDEZ.

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, está destinado a garantizar la explotación y la propiedad exclusivas, en todo el territorio nacional, de un SOPORTE PERFECCIONADO PARA ESTANTERIAS.

5. Este soporte perfeccionado, está destinado principalmente a ser empleado en industrias relacionadas con la fabricación de productos cárnicos, especialmente las dedicadas a la elaboración de productos porcinos conservados, en tripas, como son los embutidos.

10. El presente Modelo de Utilidad, consiste esencialmente en colocar sobre una convencional armadura metálica, paralelepípedica provista de patas y travesaños de refuerzo, sendos soportes horizontales, paralelos y opuestos en un número par, cuyas distancias entre sí, con respecto a la altura, podrán variar, en función del tamaño del objeto.

15. La distancia entre dos soportes que constituyen un mismo plano, vendrá en función de la anchura de los dos brazos de desplazamiento vertical, provistos ambos, a su vez, de cadenas sin fin de desplazamiento horizontal de un cargador-descargador de embutidos, brazos que se desplazarán por el interior de la armadura, cuyos soportes se preconizan.

20. La conjunción de la armadura con los soportes horizontales, constituyen la estantería, cuyas dimensiones, vendrán en función de los carriles de acoplamiento y de los brazos de desplazamiento vertical del anteriormente citado cargador-descargador de embutidos.

25. Los soportes, están constituidos por un número par de pletinas ó perfiles metálicos en ángulo recto, acoplados mediante medios convencionales en las caras

30.

internas y opuestas de la armadura, de manera tal que queden paralelos y a su vez opuestos.

35. Las alas verticales de los soportes descansarán sobre la armadura, sobresaliendo libres hacia el interior de la misma, a modo de alero.

40. Esta disposición constructiva y complementaria de los soportes, hace posible que los brazos de un cargador--descargador de embutido, equipados de cadenas sin-fin de arrastre, vaya depositando las cañas ó listones, provistas de embutidos, sobre los soportes.

45. Los extremos libres de las cañas ó listones, estarán en contacto con las alas horizontales complementarias de los soportes que están en el mismo plano, quedando así contenidas y canalizadas entre los dos perfiles que constituyen los soportes.

50. Los brazos del cargador-descargador de embutidos, irán ascendiendo ó descendiendo, por el interior de la estantería, depositando ó retirando las cañas ó listones provistos de embutido, según sea el caso, de carga ó descarga de los sucesivos soportes a distintos planos.

55. El soporte de referencia aporta sensibles mejoras sobre todos los demás sistemas actualmente conocidos, dedicados al almacenamiento, conservación, transporte y distribución de embutidos, cuyas nuevas características técnicas de diseño, constitución y conformación, permiten la obtención de un nuevo objeto auxiliar de gran utilidad y al propio tiempo no es complicado en el aspecto constructivo, cumpliendo la misión para la que específicamente ha sido concebido, con una seguridad y eficacia máxima.

60.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña

a la presente memoria descriptiva, una hoja de dibujos en la que se ha representado un caso práctico de realización, el cual se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente Modelo de Utilidad.

En dicho dibujos:

La fig. 1, es una vista lateral en la que puede verse una estantería con sus correspondientes soportes.

La fig. 2, es una vista frontal de la estantería en la que se puede observar los soportes agrupados en parejas iguales y opuestas entre sí.

La fig. 3, es una vista de perfil y aumentada de uno de los perfiles en ángulo, montados sobre el armazón.

La fig. 4, es una vista frontal en la que puede observarse con todo detalle, la disposición interior y confrontadas de los perfiles, así como una de las cañas provista de embutido.

Según lo diseñado, podemos ver que en la convencional armadura metálica (1) paralelepípedica, provista de patas (2) y de travesaños de refuerzo (3), se han colocado diversas pletinas ó perfiles metálicos que actuarán de soportes (4), horizontales.

Este conjunto, formado por armadura (1) y soportes (4), constituirán la estantería, la cual quedará fijada en su parte inferior, mediante carriles de acoplamiento (5), mientras que por su parte interna será lo suficientemente ancha como para permitir el desplazamiento en uno u otro sentido de brazos (6) de transporte de un convencional cargador-descargador de embutido.

Los soportes (4) están constituidos por un número par de pletinas ó perfiles metálicos en ángulo recto, situadas ambas opuestas en un mismo plano, de forma que

95. las alas verticales (7) descansen sobre la armadura y las alas horizontales (8), sobresalgan libres hacia el interior de la estantería.

Cada plano imaginario, pasa por un par de soportes (4) situado cada uno de ellos, en las caras internas de la estantería correspondiente, a la altura que se considere de más utilidad.

100. Los dos soportes (4), paralelos, opuestos y complementarios con respecto a un mismo plano horizontal, forman concavidades (9) longitudinales susceptibles de alojar, a lo largo de los soportes, (4) diversas cañas ó listones (10) provistas de embutido que penden de las mismas.

105. Los extremos libres de las cañas ó listones (10), permanecerán en contacto con las alas horizontales (8) de los dos soportes (4) opuestos, quedando así protegidas contenidas y canalizadas.

110. Son variables las circunstancias de tamaño, forma y material particularmente referidas a cada uno de los elementos que integran el conjunto, en el que podrá ser variado todo aquello que no suponga una alteración de la esencialidad del objeto expuesto en la pasada descripción, la cual deberá ser considerada en su más amplio sentido y no como una limitación de posibilidades de realización.

115. La invención que se ha descrito, cuyo objeto es nuevo y no se ha divulgado ni practicado en España,
120. comprende las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S . -

1ª.- SOPORTE PERFECCIONADO PARA ESTANTERIAS DE EMBUTIDO., caracterizado por disponerse sobre una armadura paralelepípedica provista de patas y travesaños de refuerzo, sendos soportes horizontales e interiores, paralelos y opuestos en un número par, según diversos planos, cuyas distancias entre sí estarán en función de la longitud del embutido, quedando así constituida la estantería, siendo su anchura apta para permitir el desplazamiento vertical e interior de brazos de transporte.

2ª.- SOPORTE PERFECCIONADO PARA ESTANTERIAS DE EMBUTIDO., según la reivindicación anterior, caracterizada porque los soportes de la estantería están constituidos por pletinas o perfiles metálicos en ángulo recto, acoplados en los distintos planos, dos a dos, a las caras internas y opuestas de la armadura, de tal manera que queden los soportes paralelos y opuestos, uno en cada cara, de forma que pueda recibir y depositar o bien retirar, cañas ó listones provistos de embutido, cuyos extremos descansan en las alas horizontales de los soportes que constituyen uno de los diversos planos, mientras las alas verticales quedan sujetas a la armadura por su parte interna.

3ª.- SOPORTE PERFECCIONADO PARA ESTANTERIAS DE EMBUTIDO.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de siete hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañadas de una hoja de dibujos.

Hoja nº 7.

Madrid a,
ochenta y cinco.

de Octubre de mil novecientos

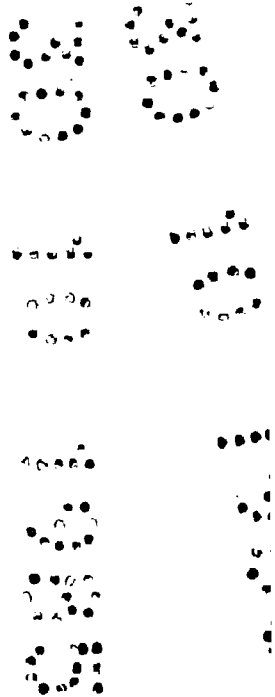
P.A.

A. ARICHA FERNANDEZ.

P.P.

A handwritten signature in cursive script, appearing to read 'A. Aricha Fernandez', with a decorative flourish at the end.

FDO.:
A. CHAVARRI ARICHA



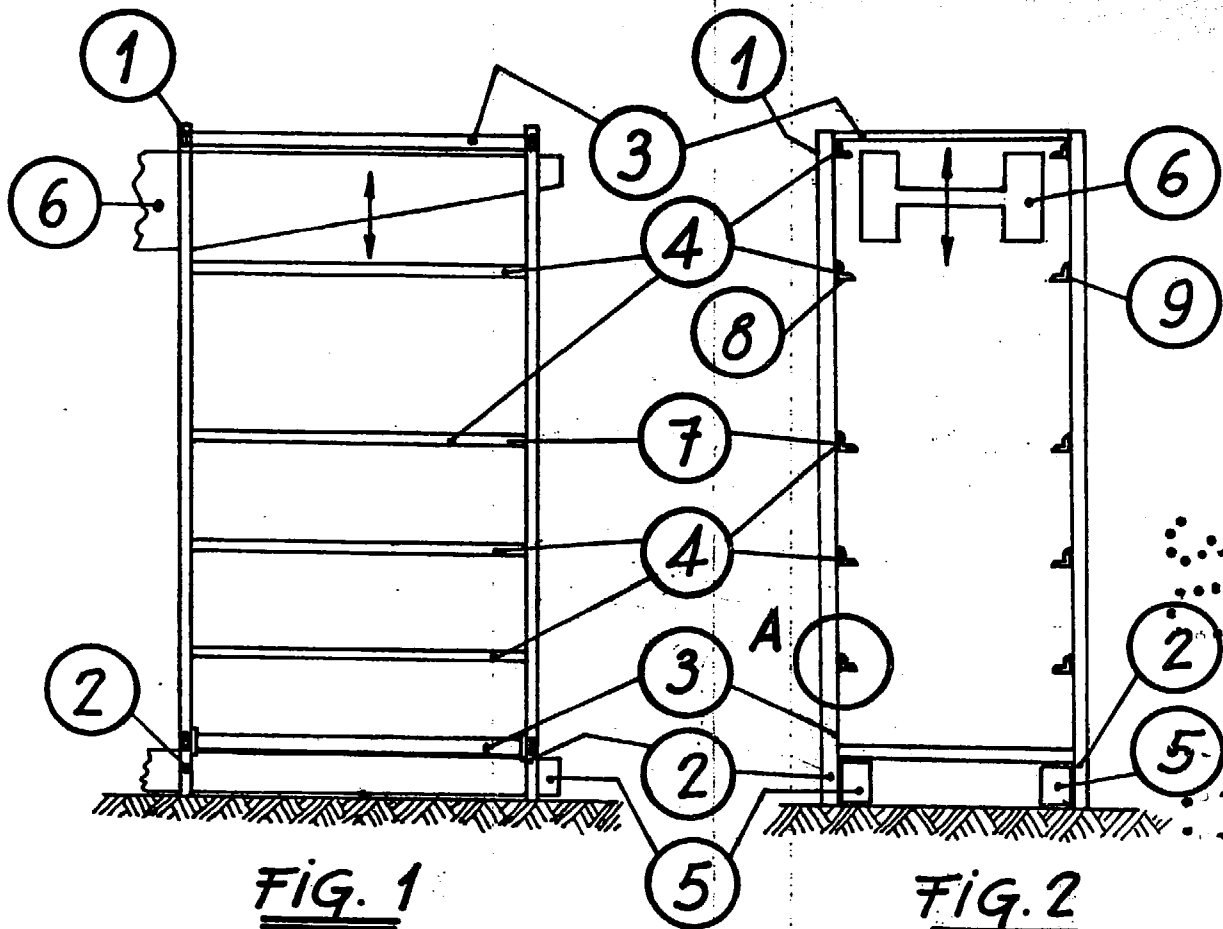


FIG. 1

FIG. 2

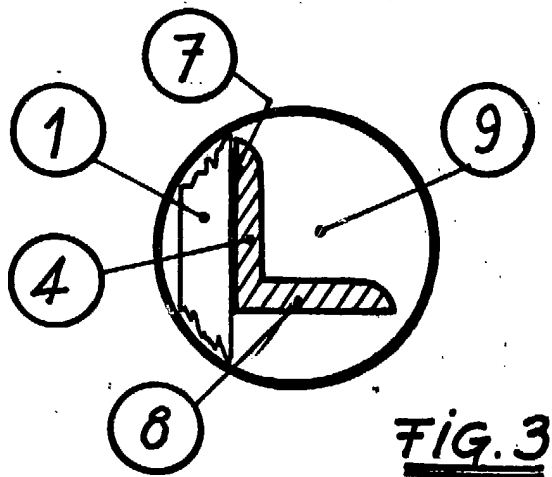


FIG. 3

Detalle A

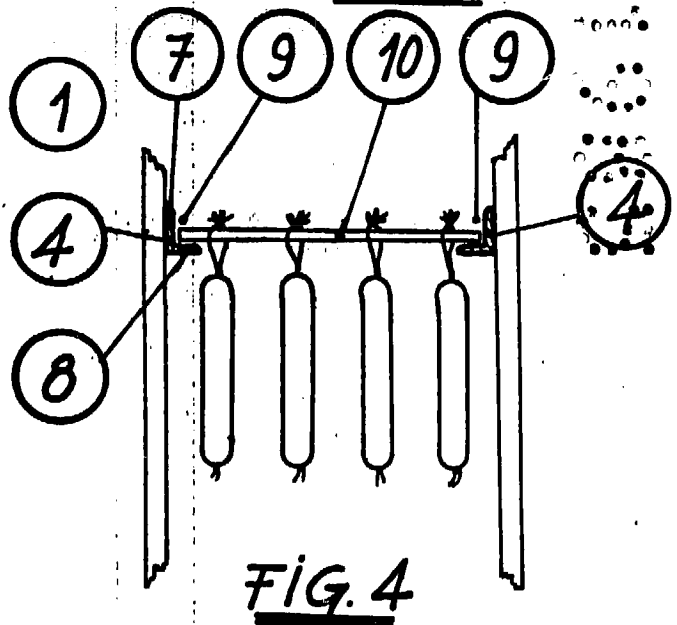


FIG. 4

Madrid, Octubre de 1985.
P. A

Antonio Aricha
D. P.

FDO.:
A. CHAVARRI ARICHA

Escala variable.