



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
(21)	224799	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	29 NOV. 1976	

MODELO DE UTILIDAD

24 MAYO 1977

(30) PRIORIDADES	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		
(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL	
	A22C	
(54) TITULO DE LA INVENCION		
"PILON PERFECCIONADO"		
(71) SOLICITANTE (S)		
D. Fernando GUASCH MAÑE		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE		
SABADELL (Barcelona), - Los Condes, 63		
(72) INVENTOR (ES)		
D. Fernando GUASCH MAÑE		
(73) TITULAR (ES)		
(74) REPRESENTANTE		
PASCUAL CIVANTO CANTO		

El presente Modelo de Utilidad consiste en un pilón para picar carne perfeccionado, caracterizado esencialmente por incorporar unas mejoras en los medios de sustentación del conjunto, mediante las cuales se hace éste apto para su ubicación sobre cualquier tipo de superficie, aún y presentar diferentes irregularidades que alteren las condiciones de uniformidad plana de la superficie de apoyo, basicamente deseadas, permitiendo igualmente el traslado del conjunto a cualquier otro lugar, y consiguiendo también mediante una sencilla operación, que todas las patas del pilón queden perfectamente apoyadas sobre el suelo.

Existen actualmente en el mercado una pluralidad de pilones todos ellos teniendo en común un taco de madera de gran resistencia y compacidad, el cual queda sustentado sobre una base plana dotada de tres o cuatro patas de apoyo en el piso, o de una única columna que arranca de un trípode o peana de sustentación.

Uno de los problemas que presentan dichos conjuntos es la circunstancia de poder adaptarlos desde origen a las características variables del lugar de su utilización, precisando en esencia, posibilitar la modificación de la altura del plano que sustenta al citado pilón y por otro lado conseguir que sus medios de apoyo queden perfectamente superpuestos al suelo, para de es

te modo garantizar una inmovilidad espacial del pilón y una adecuada resistencia para la función a la cual va destinado, que es principalmente la de conservar una posición estable resistiendo - los sucesivos golpes.

5

Se han ideado al efecto diferentes soluciones, consistentes en unos casos en anclar el conjunto al suelo, en dotar al conjunto de tres patas para que sus extremos referencien un plano fundamental de apoyo y otras construcciones semejantes, pero unas resultan muy costosas y otras dificultan el traslado y nueva instalación del pilón en el lugar elegido, principalmente por no salvar adecuadamente las irregularidades existentes en el piso, señaladas antes, las cuales complican las condiciones de estabilidad del elemento.

10

15

En este sentido se ha ideado una nueva estructura de sustentación, que constituye el objeto del Modelo de Utilidad a cuya descripción se contrae la presente memoria, mediante la cual se resuelven de un modo eficaz los problemas indicados anteriormente, logrando un conjunto especialmente adecuado para su uso en carnicerías y pescaderías como pilón para desmenuzar las piezas, teniendo una gran estabilidad regulable en altura y siendo muy sencilla su instalación.

20

25

En esencia este pilón consta de un cuerpo o bloque de madera enterizo o compuesto por una pluralidad de listones unificados, de configuración

30

paralelepípedica de base rectangular, el cual -
se superpone amoviblemente a una base de mayor
superficie, de planta cuadrada y sensible grosor,
la cual en su parte inferior tiene cuatro patas
5 ortogonales, distribuidas simétricamente en las
zonas inmediatas a los vértices, quedando dichas
patas interrelacionadas transversalmente por unos
travesaños situados coplanariamente. En la parte
extrema de cada una de las patas existe en conti
10 nuidad un casquillo, quedando axialmente defini-
do en el seno de la pata un orificio fileteado
en rosca, y exteriormente un manguito coaxial de
refuerzo. En el seno del citado orificio tiene
roscado un vástago perfilado con una nerviación
15 helicoidal a modo de rosca macho, solidario per
pendicularmente a una pieza cilíndrica achatada
que determina en cada pata su apoyo en el piso.

El manguito de refuerzo puede ser solidario
o no a la pieza achatada de apoyo, acoplándose en
20 caso afirmativo ambos elementos coaxialmente en ca
da pata.

Mediante la realización preconizada, se con
sigue que el plano del pilón sea regulable en al
tura, entre ciertos márgenes y según la longitud
25 del vástago roscado coaxialmente a cada pata, y
a la vez que cada una de dichas patas quede perfec
tamente apoyada sobre la superficie del suelo, -
regulando a dicho efecto la posición de la pieza
o manguito de cada pata, se logra por lo tanto

que en cada lugar de instalación del pilón pue
da conseguirse para la estructura de sustenta-
ción del mismo, una gran estabilidad, realizando
la instalación en cada caso en un intervalo mí-
nimo de tiempo y con gran facilidad.

Para una mejor comprensión de las condicio-
nes del objeto que se describe, se incluye una -
hoja de planos en la que se representan sus ca-
racterísticas principales.

Así en la figura 1ª se aprecia una vista en
perspectiva de todo el conjunto viendo el cuerpo
pilón -10-, la superficie de sustentación rectan-
gular -11-, las patas cilíndricas -12-, reforza-
das por los travesaños -13-, los manguitos -14-
de refuerzo en los extremos de cada pata -12-, y
las piezas de apoyo en el suelo -15-, de cada una
de las citadas patas -12-.

La figura 2ª corresponde a un detalle parcial-
mente seccionado de un extremo de una de las pa-
tas -12-, apreciándose el manguito -14-, super-
puesto al casquillo metálico -16-, que se alinea
con la sección cilíndrica de la pata -12-, vien-
do el espárrago -17-, asociado a la base -15-, el
cual se rosca en el seno de la pata -12-, en el
orificio axial -18-.

Debe señalarse que la sección de las patas
podría ser igualmente cuadrada o rectangular, te-
niendo la parte terminal cilíndrica para inser-
ción de los elementos citados. Igualmente en la

realización preconizada se ha pensado que los conjuntos -15-, y -14-, formen una sola pieza o dos.

5 Descrito en modo suficiente este Modelo de Utilidad como para poder ser entendido y realizado por técnico en la materia, se recaba hacer extensivo el privilegio dimanante de la inscripción registral del presente documento a las variaciones de detalle que no alteren su esencialidad, 10 que se resume en sus condiciones de novedad en las siguientes reivindicaciones que extractan y complementan a la memoria que antecede.

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

5
10
15
20

1ª.- Pílon perfeccionado, caracterizado esencialmente por integrarse en un bloque enterizo o compuesto por una pluralidad de listones unificados, de configuración paralelepípedica de base rectangular, el cual se superpone amoviblemente a una base de mayor superficie, de planta cuadrada y sensible grosor, que en su parte inferior tiene cuatro patas ortogonales distribuidas simétricamente arrancando de las zonas inmediatas a los respectivos vértices, quedando dichas patas interrelacionadas transversalmente por unos travesaños rígidos situados coplanariamente.

15
20

2ª.- Pílon perfeccionado, según la anterior reivindicación y porque en el extremo de cada una de las patas existe en continuidad un casquillo, quedando axialmente definido en su seno en el cuerpo de la pata, una acanaladura fileteada en rosca, teniendo exteriormente un manguito coaxial de refuerzo que queda unido a una pieza cilíndrica achatada de apoyo, la cual tiene un vástago perfilado en rosca que queda alojado en el seno del orificio axial a la pata.

25

3ª.- "PILON PERFECCIONADO".

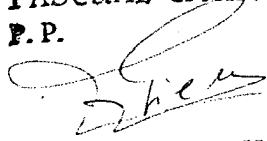
La presente memoria consta de siete hojas

foliadas y mecanografiadas por una de sus caras
y se ilustra en el plano que a la misma se acom-
paña.

Madrid, 29 NOV. 1976

PASCUAL CIVANTO

P. P.



Firmado: Francisco Gil Mulero

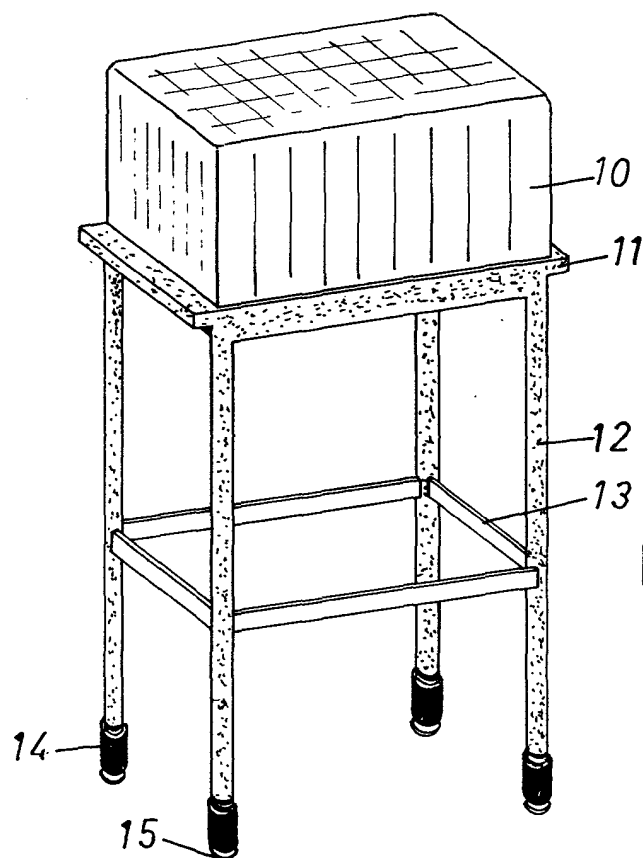
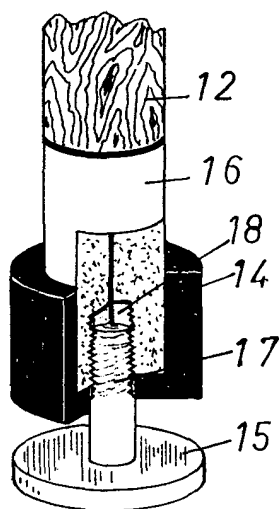


Fig. 1

Fig. 2



Madrid 29 NOV 1976

PASCUAL CIVANTO

P. P.

Escala convencional

Plano de Francisco G. Mañe