

118866



1966

118866

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA MAQUINA AMASADORA PARA CHACINERIA", a favor de D. Agustín MARTOS Vela, domiciliado en Barcelona, Industria, 233, 1ª-2ª, de nacionalidad española.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el presente Modelo de utilidad a una máquina amasadora aplicable a chacinería, cuya misión primordial es la de producir el amasado de carne picada en la fabricación de embutidos, que aporta considerables mejoras de orden práctico en especial, sobre los diversos tipos de máquinas amasadoras actualmente existentes.

5.

Dichas ventajas se encaminan principalmente a mejorar la eficacia de trabajo, al poder trabajar con un dispositivo de vacío, reportando además una mayor facilidad de trabajo en lo que se refiere al manejo de la cubeta portadora de la carne que se debe amasar.

10.

Dicha máquina comprende un conjunto impulsor para el accionamiento de las palas amasadoras situadas en el interior de la referida cubeta, poseyendo además un sistema hidráulico para el accionamiento de volteo de dicha cubeta, cuando se quiere proceder a la descarga de la misma; a cuyo efecto dicha cubeta

15.



1966

118806

- 2 -

va montada con capacidad de basculación alrededor del eje de impulsión de las palas amasadoras.

- La propia máquina dispone asimismo de una bomba de vacío conectada a dicha cubeta, la cual además posee una tapa
5. hermética que permite el trabajo de aquélla con un cierto grado de vacío. Por último, la máquina que por el presente Modelo se describe comprende dos cuerpos laterales, entre los que queda montado el eje de impulsión de las paletas amasadoras y los cojinetes para giro de la cubeta. Uno de los mentados cuerpos con-
10. tiene el conjunto impulsor de las paletas amasadoras, constituido por un motor con reductor, existiendo en la parte frontal de este cuerpo un interruptor de mando de la bomba de vacío y una palanca manual de tres posiciones, dos de las cuales sirven para la basculación de la cubeta hacia la descarga y hacia la posición
15. vertical respectivamente. El otro cuerpo de los dos citados comprende los contrapesos de equilibrado de la cubeta, la bomba de vacío y la bomba hidráulica, para el accionamiento del sistema de basculación de la cubeta. Esta bomba hidráulica recibe el líquido del depósito situado en un cuerpo de unión de los dos
20. mencionados.

Para mayor facilidad en las descripciones, nos referiremos al dibujo que se adjunta a la presente memoria y que representa una máquina amasadora para chacinería, realizada de conformidad con el presente Modelo.

25. Dicho dibujo se corresponde con una vista en perspectiva de la máquina en cuestión, parcialmente seccionada la cubeta amasadora de la misma, con el fin de mostrar su interior.
- Según tal dibujo, la máquina amasadora para chacinería objeto del presente Modelo, está constituida por dos cuerpos
30. principales -1- y -2- de similar envergadura, entre los cuales está montado un depósito inferior -3- así como una cubeta amasa-



ENE 1966

118866

- 3 -

dora superior -4- susceptible de girar sobre unas placas laterales de soporte -5- situadas entre la propia cubeta -4- y los cuerpos mencionados -1- y -2-. Con tal disposición la cubeta referida puede girar desde la posición vertical, que es la representada en el dibujo, hasta una posición en la cual su boca superior -6- quede dispuesta hacia delante, en posición apropiada para la descarga de la carne amasada.

La cubeta -4- va dotada además de una tapa -7- con una junta hermética -8- así como una mirilla -9- y una abertura -10- por la que, mediante una tubería (no representada en el dibujo), va conectada al cuerpo portador de la bomba de vacío. Por otra parte las paletas amasadoras -11- alojadas en el interior de la cubeta -4- son impulsadas por un conjunto motor reductor existente en el cuerpo -2-, el cual a su vez tiene una tapa superior -12- para el servicio del conjunto motriz.

Para conseguir la basculación de la cubeta -4- se aprovecha la acción de un conjunto hidráulico que comprende una bomba alojada en el cuerpo principal -1-, que aspira el líquido hidráulico del depósito -3- anteriormente citado, haciéndose el control del circuito hidráulico mediante una palanca manual -13- montada en el cuerpo -2-, y susceptible de adoptar tres posiciones -14-, -15- y -16-, correspondiente la -14- a la basculación de la cubeta hacia la posición de descarga y la posición -16- a recuperación de la posición vertical de trabajo. A su vez, la posición -15- corresponde a la fase de trabajo de la máquina, en la cual el circuito hidráulico está inactivo.

Por último, la bomba de vacío que va alojada en el cuerpo principal -1-, está controlada por un interruptor -17- montado en la parte frontal del cuerpo -2-, permitiendo trabajar en el interior de la cubeta -3- con un cierto grado de vacío.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique



E. 1966

- 4 -

118866

la esencia de la máquina descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

5. 1.- Una máquina amasadora para chacinería, caracterizada esencialmente por estar constituida por dos cuerpos principales destinados a contener los órganos motrices de la máquina, unidos por un depósito inferior que aloja el líquido de un sistema hidráulico, compuesto por una bomba alojada en uno de los cuerpos principales referidos la cual, con la colaboración de una palanca manual montada en el otro cuerpo, con tres posiciones estables, controla los movimientos de basculación de una cubeta amasadora, alrededor de las placas laterales por donde se fija la misma a los cuerpos principales mentados, siendo portadora dicha cubeta en su interior de las paletas de amasado, y superiormente de una tapa, dotada de una junta hermética, así como de una mirilla y una abertura por donde, mediante una conducción apropiada, se logra conseguir un cierto grado de vacío en el interior de la referida cubeta.
- 10.
- 15.
20. Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:
2.- "UNA MAQUINA AMASADORA PARA CHACINERIA".
Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas,
25. mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la



1966

- 5 -

118866

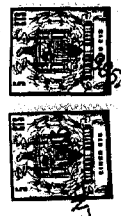
misma.

Barcelona, - 4 ENE 1966

P.A. de D. Agustín MARTOS Vela,

D. AGUSTÍN MARTOS VELA

NOVA ÚNICA



4 ENE

110000

BARCELONA, 4 ENE 1966
P. A.

