

12800

12800

MEMORIA DESCRIPTIVA

DEL

MODELO DE UTILIDAD

que por 20 años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON MARIANO MORENO JOVER, de nacionalidad española, domiciliado en DOS HERMANAS (Sevilla, España) "Villa Pepita", por : "BOQUILLA APLICABLE A LAS MAQUINAS DESHUESADORAS DE TODA CLASE DE FRUTOS, ESPECIALMENTE ACEITUNAS". - -

- Memoria descriptiva -



Esta boquilla que nos ocupa y cuyo registro se solicita, aplicable a las máquinas deshuesadoras de todas clases de frutos especialmente aceitunas, se caracteriza por estar construida de la forma siguiente:

5 Por un casquillo o cuerpo general de forma cilíndrica y construido de un material metálico cualquiera que se desee y apropiado para ello, el cual por su parte exterior estará formado por dos cuerpos escalonados; uno el inferior (A-figs. 1-2-3) de menor diámetro el cual llevará hecho por su parte interior un hueco o alojamiento (B-fig. 2) en forma ovalada, que
10 terminará por su parte superior, en un orificio o taladro (C-fig, 2) que se comunicará con el interior del otro cuerpo superior (D-figs. 1-2-3) de mayor diámetro, el cual llevará hecho por su interior, un hueco o alojamiento circular (E-figs. 2)

15 alrededor del orificio o taladro (C-fig. 2) llevando hecho el
dichohueco o alojamiento (E-fig. 2) en su fondo y a todo su al-
rededor, una serie de orificios o taladros (G-figs. 2-3) practicado
en sentido inclinado que lo pondrá en comunicación conel hueco
ovalado (B-fig. 2) hecho en el interior del cuerpo inferior (A-
20 figs. 1-2-3) y cuyos orificios o taladros inclinados, servirán
para la salida y desahogo de los residuos que se produzcan al
efectuar el trabajo del deshuesado del fruto, estando siempre
con este motivo las cuchillas de cortes limpias de todo resi-
duo y trabajando por lo tanto con toda libertad y facilidad.

25 Sobre la especie de reborde o escalonado F-fig. 2) que lle-
va formado el taladro central (C-fig. 2) a todo su alrededor, irá
descansando como en una plataforma, las cuchillas de cortes por
un rebaje (H-fig. 2) que llevan hecho por su parte inferior, las
cuales estarán formadas por cuatro piezas de figuras especial,
30 iguales de dos en dos, las dos piezas (I-figs. 2-3) llamadas cu-
chillas fijas y las dos piezas (J-figs. 2-3) llamadas cuchillas
móviles, ajustadas y acopladas de tal manera que forman una sola
pieza, quedando aprisionadas y sujetas entre sí, bien por medio
de una arandela o aro (K-fig. 2) de goma, cauchú, o cualquier
35 otro material con propiedades de elasticidad, por dos medias
piezas (L-fig. 3) de flejes de acero o de cualquier otra forma
similar que se desee, con el objeto de que cuando se haga el
aprieto para el trabajo del deshuesado, las cuchillas cedan, y
no ofrezcan una resistencia rígida, llevando las cuchillas en
40 su centro por su figura especial, un orificio o taladro (M-figs.
2-3) con su borde superior (N-figs. 2-3) un poco achaflanado, en
forma curvada en donde acoplará el fruto a deshuesar, el cual
al ser presionado, empujará a las piezas (I y J-figs. 2-3) de
cuhillas combinadas, las cuales cederán a la presión, a causa
45 de la elasticidad de la arandela o aro de cauchú, goma, etc., o
de las dos medias piezas de flejes de acero, volviendo las cu-
chillas a su primitivo ser, cuando se deje de presionar al fruto,



AR 1948

50 a causa de la presión que sobre ellas ejercen, bien el aro o arandela de goma, caucho, etc., o las dos piezas de flejes de acero, siendo la disposición de acople entre las dichas piezas cuchillas de forma tal, que en su trabajo no dejarán paso ni entrada alguna de residuos que se interponga entre el acople o uniones de las dichas piezas cuchillas.

55 todas estas piezas cuchillas (I y J figs. 2-3) combinadas, irán sujetas por una pieza tapa (N-figs. 1-2) la cual será de forma cilíndrica, con su parte superior (O-figs. 1-2) achaflanada bien en forma recta o curvada, llevando en su centro, un taladro ancho (P-figs. 2) bordeado en medio punto por donde entrará acoplado el fruto a deshuesar, estando sujeta la tapa al cuerpo casquillo por medio de un roscado (Q-figs. 1-2) que lleva hecho por su parte superior y exteriormente, el cuerpo superior (D-figs. 1-2-3) teniendo además la tapa hecho en su borde una especie de estriado (R-figs. 1-2) para que se agarre la mano al ser manipulada para ser roscada y desenroscada la tapa, y en el centro del estriado, hecha una canal (S-figs. 1-2) en donde se alojará una especie de aro o anilla (T-figs. 1-2) de acero teniendo uno de sus extremos doblado hacia dentro, el cual entrará en un orificio o taladro (U-fig. 1) que lleva hecho la tapa, sirviéndole dicha anilla o aquella para su fijación y frenado, pudiéndose este verificar también, por medio de un perno, tornillo fijador o de otra forma adecuada cualquiera.

65

70

Dicha boquilla podrá ser construida de mayor o menor tamaño según se desee o necesite, y de diferentes clases de materiales apropiados para ello.

75 Todo formando la boquilla aplicable a las máquinas deshuesadoras de toda clase de frutos, especialmente aceitunas que se despatentar, según se detalla en los dibujos adjuntos que representan:



80 La Fig. 1 la boquilla vista en alzado y exteriormente.
La Fig. 2 la boquilla vista en alzado y en sección para mejor ver toda su disposición y montaje interior y

La Fig. 3 la boquilla vista en planta.

- N O T A S -

85 Se reivindican como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusivas de

1). Una boquilla aplicable a las máquinas deshuesadoras de toda clase de frutos especialmente aceitunas, caracterizada por estar formada por un casquillo o cuerpo general de forma cilíndrica y construido de un material metálico cualquiera que se
 90 desee y apropiado para ello, el cual por su parte exterior estará formado por dos cuerpos escalonados, uno inferior de menor diámetro, que llevará hecho por su parte interior, un hueco o alojamiento en forma ovalada que terminará por su parte superior en un orificio o taladro, que se comunicará con el interior
 95 del cuerpo superior de mayor diámetro, el cual llevará hecho por su interior un hueco o alojamiento circular que formará como una especie de reborde o escalonado alrededor del orificio o taladro central, cuyo alojamiento circular llevará hecho a todo su alrededor y en su fondo, una serie de orificios o taladros,
 100 practicado en sentido inclinado que lo pondrá en comunicación con el hueco interior ovalado, del cuerpo inferior del casquillo cuyos orificios o taladros inclinados, servirán para la salida y desahogo de los residuos que se produzcan al efectuar el trabajo del deshuesado del fruto.

105 2). Una boquilla aplicable a las máquinas deshuesadoras de todas clases de frutos, especialmente aceitunas según la reivindicación 1) caracterizada por llevar acopladas y descansando, por un rebaje que lleva hecho por su parte inferior, y sobre el reborde o escalonado formado alrededor del taladro central, las
 110 cuchillas de cortes, las cuales estarán formadas por cuatro piezas de figura caprichosa, iguales de dos en dos, siendo dos de ellas fijas y las otras dos móviles, ajustadas y acopladas las cuatro, del tal manera, que forman una sola pieza, quedando aprisionadas y sujetas entre sí, por medio bien de una



28 MAR. 1940

- 115 arandela o aro de goma, caucho o cualquier otra clase de material con propiedades de elasticidad; por dos medias piezas de fleje de acero, o de cualquier otra forma similar que se desee, con el objeto de que cuando se haga el aprieto para el trabajo del deshuesado, las cuchillas cedan y no ofrezcan una resistencia rígida, llevando las cuchillas en su centro por su figura especial, un orificio o taladro con su borde superior un poco achaflanado en forma curvada, en donde acoplará el fruto a deshuesar.
- 120 3). Una boquilla aplicable a las máquinas deshuesadoras de toda clase de frutos, especialmente aceitunas, según las reivindicaciones 10 y 2) caracterizada por llevar todas estas piezas combinadas de cuchillas sujetas por una pieza tapa, la cual será de forma cilíndrica con su parte superior achaflanada, bien en forma recta o curvada, llevando en su centro, un taladro ancho bordeado en medio punto, por donde entrará acoplado el fruto a deshuesar, estando sujeta la tapa al cuerpo casquillo, por medio de un rosado que lleva hecho por su parte superior y exteriormente, el cuerpo superior, teniendo además la tapa hecho en su borde superior una especie de estriado para que se agarre la mano al ser manipulada, y en el centro de dicho borde superior, una canal-
- 130 en donde se alojará, una especie de anillo o aro de acero que llevará uno de sus extremos doblado hacia dentro, el cual entrará en un orificio o taladro, hecho en la misma canal, sirviendo dicho aro o anilla para la fijación y frenado de la tapa, pudiéndose este verificar también, por medio de un perno, tornillo de fijación o de otra forma adecuada cualquiera.
- 135 4). Una boquilla aplicable a las máquinas deshuesadoras de toda clase de frutos, especialmente aceitunas, según las reivindicaciones 1) a 3), caracterizada por poderse construir de mayor o menor tamaño y de diferentes clases de materiales apropiados para ello.
- 140 5). Una boquilla aplicable a las máquinas deshuesadoras de toda clase de frutos, especialmente aceitunas, caracterizada por constituir esencialmente:
- 145



1948

"BOQUILLA APLICABLE A LAS MAQUINAS DESHUESADORAS DE TODA CLASE DE FRUTOS, ESPECIALMENTE ACELTUNAS".- - - - -

150

Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara a las que se adjunta un plano para su mejor comprensión.

Madrid, 26 de Marzo de 1946.-

RODOLFO DE LA TORRE
P. P.

RDT



R 1946

12800

Figura n.º 1.

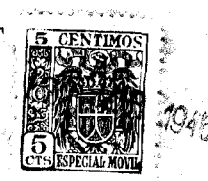
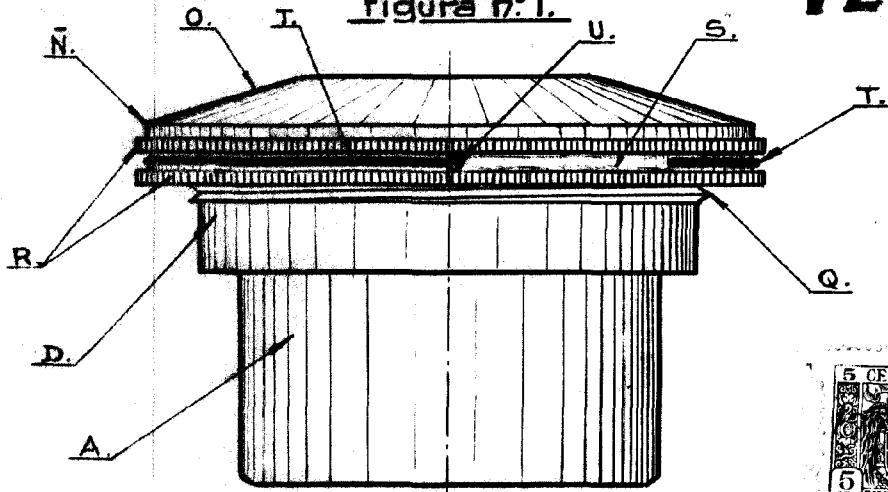


Figura n.º 2.

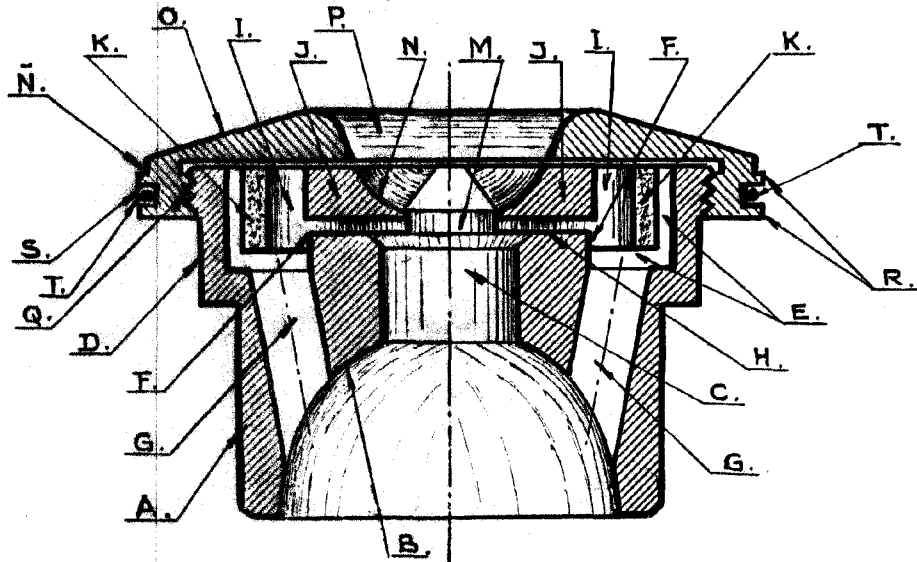
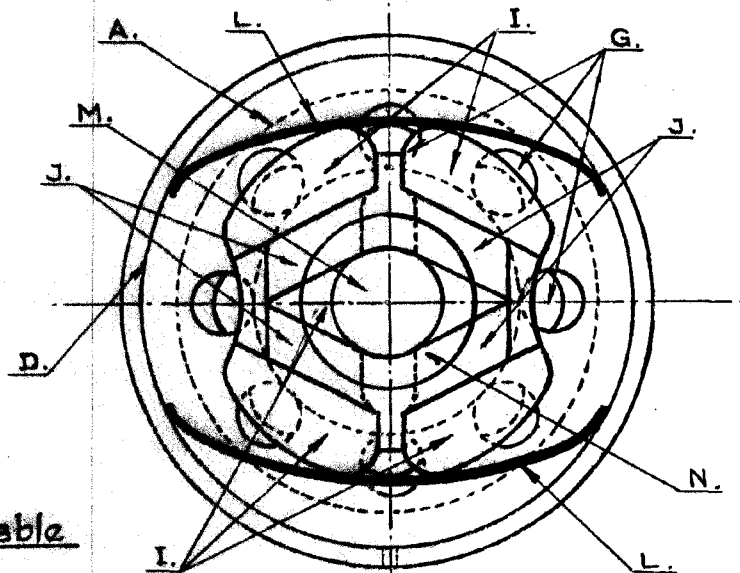


Figura n.º 3.



Escala variable

1000 escala de gran

1/2 escala

Logo