

14 JUL



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

15438

para "UN CORTADOR MANUAL DE USO DOMESTICO, PARA OBTENER LAMINAS O TIRAS", a favor de Don Willy Zobel, domiciliado en Barcelona.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo de utilidad que se describe consiste en un cortador manual de uso doméstico, para obtener láminas o tiras.

5.

Se compone de un útil de chapa de acero de forma alargada y ligeramente doblado longitudinalmente, en el cual existe una ranura longitudinal, ciega por ambos extremos, en cuya ranura, uno de sus bordes es un bisel cortante, y el otro, algo más bajo que el anterior, es liso.

10.

Este útil se dispone basculante, merced a dos apéndices o ejes situados en cada cabecera del mismo.

Estos apéndices se montan en los extremos de una horquilla, de chapa o similar, aunque también puede ser de otro material, cuya horquilla no es más que el soporte y empuñadura del referido útil.

15.

Como aditamento, tiene esta horquilla, lateralmente,

15438<sup>14</sup> JUL



5. un nuevo útil, formando asa o bucle, en el cual uno de sus bordes es cortante, con lo cual la materia arrancada pasa por el husco de dicha asa en forma de tira estrecha, a diferencia que la cortada por el útil antes citado, que forma tiras anchas, de amplitud máxima igual a la de la ranura del útil.

10. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de ejecución, que se cita solamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

la figura 1ª representa, en (I), la proyección horizontal del útil, y en (II), la sección A-B del mismo;

15. la figura 2ª manifiesta el útil cortante suplementario lateral, para tiras, visto lateralmente (I) y en sección transversal (II); y

la figura 3ª indica, en conjunto, el dispositivo completo, compuesto de empuñadura y los dos útiles citados; en (II) se indica el trabajo del útil.

20. Consiste el modelo en un útil -1-, constituido por una chapa de acero de forma alargada y ligeramente doblada longitudinalmente, teniendo en su centro, en sentido de su longitud, una ranura -2-, de la que uno de sus bordes -3- es cortante.

25. • En las cabeceras de esta chapa existen los apéndices -4- y -5-, que son sus ejes de oscilación.

30. Estos ejes se encajan en los brazos -6- y -7- de una horquilla-mango, constituida por una chapa de aluminio, debidamente curvada para darle resistencia, o bien de otro material que cumpla análogos fines.

15438 14 JUN



Lateralmente a una rama de la horquilla se coloca el segundo útil -8-, formando como un asa, en cuyo útil existe un filo lateral -8bis-, en todo su contorno, mientras que el otro puede o nó tenerlo.

5. El trabajo de este dispositivo cortador es, según manifiesta la figura 3ª (II); aplicando sobre la superficie a cortar, la parte de filo del útil -1-, la cual arrancará la fina lámina F, que va saliendo por el hueco de la ranura, sirviendo el tope T de límite a la posición del útil.

10. Análogamente se practica con el útil lateral, que da lugar a tiras delgadas.

15. El material a cortar es cualquiera, con tal que se consistencia sea blanda; así, pues, se podrán cortar tubérculos, o similares, jabones u otras pastas, por actuar en ellas de igual manera el efecto cortante y basculante del útil.

20. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras variaciones, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construído en cualquier forma y tamaño, utilizando para su fabricación los materiales más adecuados: por entrar todo dentro del espíritu de las reivindicaciones.

15438

14 JUL 1956



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, compren\_ de las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Un cortador manual de uso doméstico, para obtener láminas o tiras, caracterizado esencialmente por estar constituido por un elemento cortante, formado por una lámina alargada de acero, en la cual se ha practicado una abertura longitudinal, ciega por ambos extremos, en cuya abertura uno de sus bordes interiores es un bisel cortante, y el otro, situado algo más bajo que este bisel, es preferiblemente liso.
10. 2ª.- Un cortador según la anterior reivindicación, en el cual, en las cabeceras del útil existen dos apéndices, que sirven de eje de oscilación al mismo.
15. 3ª.- Un cortador según las reivindicaciones 1ª y 2ª, en el cual los apéndices del útil se colocan giratorios en los brazos de una horquilla mango, en cuyos brazos, por la parte interior, existe un pequeño tope para mantener el útil dentro de una amplitud de oscilación determinada, adecuada para el corte.
20. 4ª.- Un cortador según las anteriores reivindicaciones, en el cual, lateralmente a uno de los brazos de la horquilla, existe una lámina curvada, cortante por uno de sus bordes, a manera de asa, para el corte según tiras.
25. 5ª.- Un cortador según las reivindicaciones que preceden, en el que la horquilla mango es de chapa de aluminio

15438



o similar, curvada adecuadamente para darle resistencia, o bien de un material conveniente, en análoga disposición.

6ª.- Un cortador manual de uso doméstico, para obtener láminas o tiras.

5.

Según se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 14 de Julio de 1947.-

WILLY ZOBEL.-

JAIME ISERN

D. D.

b

15438

Fig. 1º

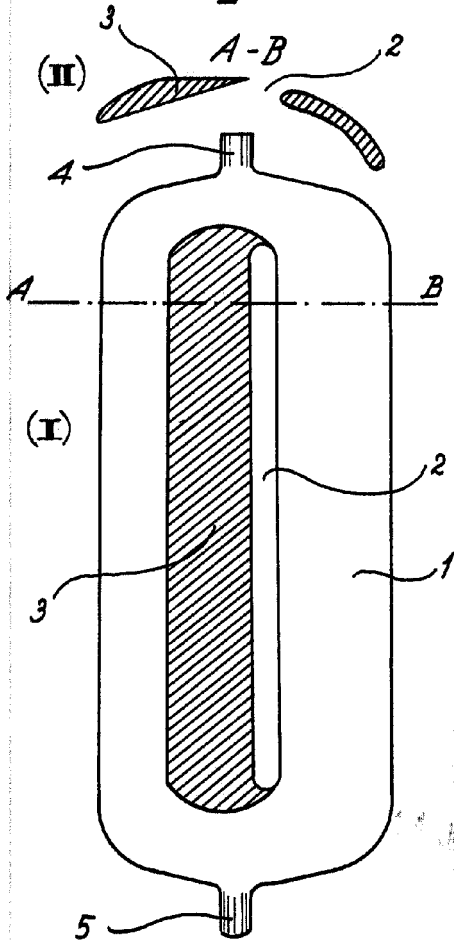


Fig. 3º

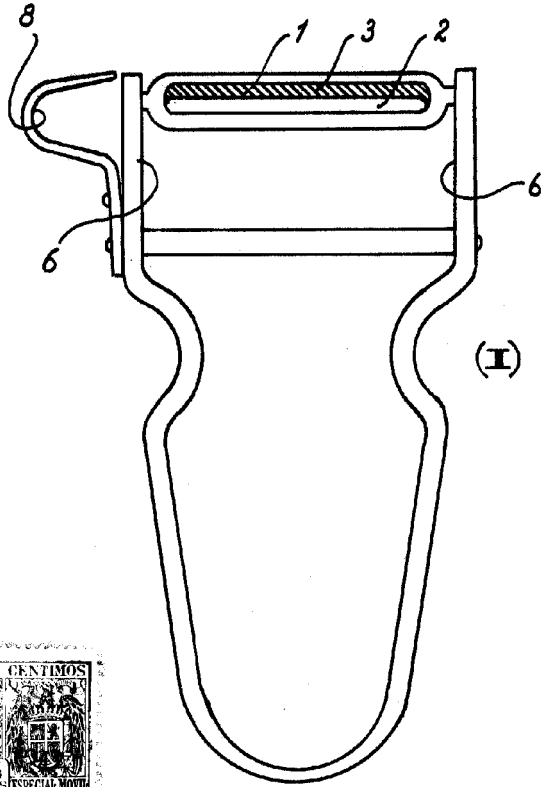
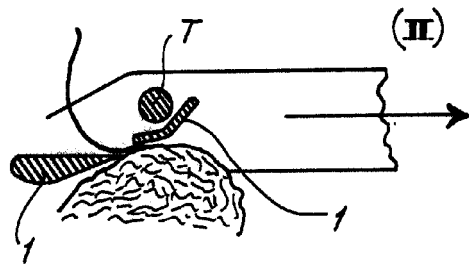
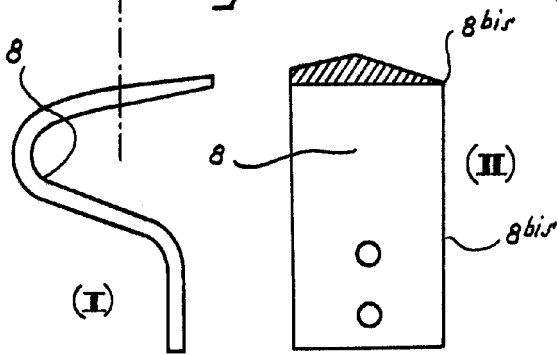


Fig. 2º



Madrid, 14 Julio 1947

p.p. Jaime Isern