



13

MEMORIA DESCRIPTIVA  
 de un modelo de utilidad a nombre de:  
 HAMAC-Hansella Aktiengesellschaft, de  
 nacionalidad alemana, domiciliada en  
 VIERSEN, Kölnische Strasse, 1-3 (Ale-  
 mania) por: "DISPOSITIVO PARA ATAR -  
 PRODUCTOS DE FORMA EMBUCHADA".



-o-o-o-o-o-o-o-o-

El invento se ocupa de un dispositivo para atar pro-  
 ductos de forma embuchada. Estos dispositivos se necesitan -  
 por ejemplo en una fabrica de embutidos, al objeto de dividir  
 una tripa llena de masa en distintas piezas y de atar a estas.

5

Se conocen dispositivos para atar productos embucha-  
 dos por medio de elementos de estrangulación movibles entre si  
 con los cuales las tripas llenas de masa se comprimen hasta -  
 formar un cordon delgado consistente ya solamente del pellejo.  
 Al efecto, uno de los elementos de estrangulación tiene un ca-  
 nal de guia y dentro de este una corredera, con cuya ayuda un  
 estribo de alambre en forma de U es empujado a través del can-  
 nal sobre el punto de estrangulación del producto embuchado. -  
 El otro elemento de estrangulación tiene una contra-corredera

10



que ostenta dos superficies de yunque desplazadas entre si para los dos extremos del estribo de alambre, de modo que al unir la corredera y la contra-corredera el estribo de alambre recibe alrededor del punto de estrangulamiento del producto embuchado la forma de un anillo, pasando los dos extremos del estribo de alambre el uno junto al otro.

Los dispositivos conocidos de esta clase tienen el inconveniente de que dentro del canal de guía se necesitan mecanismos relativamente complicados, al objeto de guiar los extremos del estribo de alambre sobre las superficies de yunque desplazadas entre sí.

El invento tiene el objeto de crear un dispositivo muy sencillo y de funcionamiento seguro, con el cual se puede doblar el estribo de alambre en forma muy estrecha y cerrada alrededor del punto de estrangulación del producto embuchado sin que el pellejo del embutido quede dañado (pinchado) por los extremos sobresalientes de los brazos del estribo de alambre al ser doblado: este en forma de anillo.

De acuerdo con el invento se resuelve este problema por el modo de disponer el canal recto de guía en forma de tal modo inclinada hacia la contra-corredera, que al unir las correderas un brazo del estribo choca con una superficie de yunque y el otro brazo del estribo con la otra superficie de yunque.

En los dibujos adjuntos está representado un ejemplo



de realización del invento.

Figura 1, muestra una vista del dispositivo. ....

Figura 2, muestra la contra-corredera en proyección oblicua.

Figura 3, es un corte siguiendo la línea A - B de la figura 1

5. El dispositivo consta de dos elementos de estrangulación deslizables el uno contra el otro, y de los cuales en la figura 1 esta representado solamente uno, señalado con 1. Estos elementos de estrangulación están situados a ambos lados del producto embuchado y al ser unidos entre sí estrechan el producto embuchado hasta formar un delgado punto de estrangulación. Al mismo tiempo, la masa que se encuentra dentro del pellejo del embutido es desplazada lateralmente. En el elemento de estrangulación 1 está fijada una pieza 2 que contiene un canal de guía 5 para una corredera 3. La corredera 3 sirve para empujar un estribo de alambre 4, que al principio tiene forma de U a través del canal de guía 5 sobre el punto de estrangulación del producto embuchado.

10.

15.

En el otro elemento de estrangulación, no dibujado está situada una contra-corredera 9 que tiene en su superficie frontal dos superficies de yunque 10 y 11. Tal como lo muestra la figura 2, estas superficies de yunque están desplazadas entre sí.

20.

Como se ve en la figura 3, el canal de guía 5 está inclinado en relación con el plano de la contra-corredera 9 de tal modo que al unirse las piezas, el extremo 4 de un brazo del estribo de alambre 4 cae sobre una de las superficies de

25.



131

yunque y el extremo 4" del otro brazo del estribo de alambre 4 sobre la otra superficie del yunque de la contra-corredera 9. Cuando las piezas estan unidas por completo, el estribo de alambre tiene la forma esencialmente anular alrededor del punto de estrangulación, representada en la figura 1 con trazos continuos. Los extremos 4' y 4" del estribo de alambre sobresalen entonces lateralmente entre las dos secciones estranguladas del embutido, sin dañar ni pinchar el pellejo del embutido.

REIVINDICACIONES

1.- Dispositivo para atar productos de forma embuchada, con elementos de estrangulación movibles entre si para comprimir el producto embuchado, con un canal de guía dentro de uno de los elementos de estrangulación, con una corredera dentro de este canal de guía para mover un estribo de alambre en forma de U a través del canal sobre el punto de estrangulamiento del producto embuchado y con una contra-corredera en el otro elemento de estrangulación que tiene dos superficies de yunque desplazadas entre si para los dos extremos del estribo de alambre, caracterizado por una disposición tal del canal de guía recto que al unirse las piezas, un brazo del estribo cae sobre una superficie de yunque y el otro brazo del estribo sobre la otra superficie de yunque.



13 MAR.

2.- DISPOSITIVO PARA ATAR PRODUCTOS DE FORMA EM-  
BUCHADA.

Tal como se describe y reivindica en la presente  
Memoria Descriptiva, que consta de cinco hojas escritas a  
máquina por una sola cara y de sus correspondientes dibujos

Madrid. 13 MAR. 1965

CARLOS FERNANDEZ CANDELAS

