

196556

196556

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
P A T E N T E D E I N T R O D U C C I O N
en
E S P A Ñ A
por diez años

Por "Una máquina para extender macarrones
en línea recta".

A nombre de :

Don Adolfo Sáenz de Miera Delgado
de nacionalidad española.
residente en :

Almacenes Industriales, 14 - Oviedo.

Esta solicitud de patente de introducción se refiere a un sistema que tiene por objeto poner en línea recta los macarrones que caen en haz redondo del molde de la prensa que los elabora.

5 Según el presente sistema los macarrones caen en forma de haz o chorro de sección circular sobre el doble cono 1 que empieza a extender el haz de macarrones, ayudado por el distribuidor 2, provisto de divisiones. Pasan después los macarrones al prisma 3, después sobre el bastidor 5

10 siguen sobre el prisma 4 y el bastidor 6.

Para mejor comprender este mecanismo se describe a continuación su funcionamiento, con la ayuda de la hoja de planos.

15 El doble cono 1 y los prismas 3 y 4 giran constantemente sobre los ejes que los atraviesan por el centro y en sentido longitudinal, empleando como fuerza motriz el motor 7.

El distribuidor 2 y los bastidores 5 y 6, son fijos, estando provisto aquél de las divisiones 8.

20 Los conos unidos por su base, el distribuidor, los prismas y los bastidores, están situados en un plano convenientemente inclinado.

25 Al empezar a trabajar se hace pasar el haz de macarrones sobre el doble cono 1 unido por sus bases, que gira en sentido de la caída de la pasta; luego se distribuyen los macarrones por las divisiones 8 del distribuidor 2 y se hacen pasar dichos macarrones sobre el prisma 3, plataforma o bastidor 5, prisma 4 y bastidor 6.

30 La operación anteriormente descrita se hace a mano al empezar a trabajar y una vez que ya pasan los macarrones por el bastidor 6, el funcionamiento es automático y continuo.

35 Al caer los macarrones sobre el doble cono 1, con la ayuda del distribuidor 2, tienden a ponerse en línea recta, lo que se completa al pasar sobre los prismas giratorios 3 y 4, que transmiten a los macarrones una vibración que los hace situarse uno a continuación del otro, formando de esta forma la línea recta deseada.

40 Los bastidores 5 y 6 sirven para que sobre ellos se deslicen los macarrones sin que hagan la forma de

una comba.

NOTA

45 Los puntos de introducción que se presentan son los siguientes:

50 1ª.- Una máquina para extender en línea recta los macarrones que caen de la prensa que los elabora en haz de sección circular, que consta esencialmente de dos conos unidos por la base y atravesados por el centro y en sentido longitudinal por el eje, un distribuidor, dos prismas, también atravesados en sentido longitudinal por un eje cada uno y dos bastidores.

55 2ª.- Una máquina para extender los macarrones en línea recta, según la reivindicación 1ª, caracterizada por los dos conos unidos por la base, girando sobre su eje en sentido de la marcha del macarrón, que sobre los mismos se deslizan al caer de la prensa y obligandoles a extenderse.

60 3ª.- Una máquina para extender los macarrones en línea recta, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el distribuidor provisto de varias divisiones, ayuda a los conos unidos por su base a que se extienda el macarrón.

65 4ª.- Una máquina para extender en línea recta los macarrones, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque los prismas giratorios transmiten una vibración al haz de macarrones que los fuerza a ponerse en línea recta.

70 5ª.- Una máquina para extender en línea recta los macarrones, que caen de la prensa, caracterizada porque los bastidores impiden que aquellos se pongan en forma de comba.

196556

75 62.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer la patente de introducción que se solicita: UNA MAQUINA PARA EXTENDER MACARRONES EN LINEA RECTA.

80 Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro páginas, escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Oviedo a treinta de Enero de mil novecientos cincuenta y uno.

J. C. C.



198558

