

AÑO 1.958

Expediente núm. _____



240308

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

240308

PATENTE DE Introducción

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

una **PATENTE DE** introducción por 10 años, en España

a favor de

Talleres Balart S.L., de nacionalidad

domiciliado en Sabadell (Barcelona)

calle de Batllevell núm. 3

por:

Máquina formadora de barras de pán y similares"

Nº 6345

Agente Sr. Del Valle.-



240308

Memoria Descriptiva

Correspondiente a una Patente de Introducción que por un periodo de diez años, para toda España, Islas adyacentes y Posesiones, se solicita a favor de la razón social TALLERES BALART, S.L., residente en Sabadell (Barcelona) por "MAQUINA FORMADORA DE BARRAS DE PAN Y SIMILARES",

La máquina objeto de esta patente, tal como su enunciado señala, sirve para dar forma alargada a la masa del pan antes de su cocción. Después de la cual, se denominan vulgarmente como barras.

5 Esta máquina tiene por finalidad servir de auxiliar a la pequeña y mediana industria panadera. Para ello está concebida que un mismo operario pueda efectuar la operación de carga y descarga de la máquina. Además ocupa la mitad del espacio de las máquinas usuales, en la industria de esta naturaleza.

10 Para facilitar la comprensión de esta patente, se adjunta a título enunciativo y sin carácter restrictivo, un plano que muestra un modo de aplicación de la máquina objeto de la misma.

En esencia consiste la máquina en una cinta o tela sin fin F, la que apoyan, guían e impulsan unos rodillos, R1 y R2, los

240308



15

que se sustentan encima de un chasis en forma de mesa A, en la parte externa del ramal superior se dispone de un cilindro laminador R3, cuya separación con la superficie de la tela T se puede graduar, a voluntad, maniobrando la palanca P sobre la regata E.

20

Se halla suspendida en las palancas de apoyo del citado rodillo, una tela B del mismo ancho que la tela sin-fin, y cuyo largo termina, en la mitad aproximadamente de la misma. Encima de esta tela B, hay un conjunto de varillas C articuladas a forma de cadena y que sirven para darle rigidez y peso.

25

Frente a la superficie externa del ramal inferior de la tela sin-fin, se halla situado una plancha o tablero H, recubierta con filtro u otra tela apropiada. Esta plancha está articulada a un conjunto de 4 palancas P1 y P2 que se gobiernan por las fuedas de vis-sin fin R cuyo mando se halla en el volante M. La plancha H puede subir o bajar; según la posición que demos a las palancas P1 y P2 por medio del volante M; merced a las regatas K que hay en cada pie, dentro de las cuales se desliza un pie solidario a la mesa H.

30

35

Descrita suficientemente la máquina, su funcionamiento es como sigue. Introducida la pieza a formar en la tolva guía y puesta la máquina en marcha, ésta es arrastrada por la tela T y conducida debajo del rodillo laminador R3 el cual le dá una forma aplanada. A continuación entra en contacto con la tela colgante B y a causa del efecto del peso que encima de ella hay causado por el conjunto de varillas articuladas C, determinarán en la masa en forma ya de lamina, un movimiento de enrollado sobre sí mismo. Al llegar la masa así enrollada sobre el rodillo R2, cae, a continuación, sobre la plancha H, que dispuesta a la separación necesaria, según sea la pieza a elaborar, y por efecto del arrastre que le producirá la tela sin-fin T, al apretarla contra la plancha H; continuará la pieza enrollándo-

40

45

240308



50 se sobre sí misma pero con más presión que en la primera fase. Una vez ya la pieza haya atravesado la plancha H, quedará situada en el plano J que corresponde al mismo lado por - donde se introdujo la pieza.

Lo expuesto puede ser objeto de las modificaciones de detalle, siempre que las mismas no alteren ni cambien de un modo esencial la naturaleza de la patente.

55

NOTA

Descrita que queda la patente de introducción, se considera que su objeto debe de recaer sobre las siguientes

REIVINDICACIONES

60 PRIMERA: "MAQUINA FORMADORA DE BARRAS DE PAN Y SIMILARES" caracterizada por una cinta o tela sin-fin, accionada por unos rodillos, los cuales se acoplan en un chasis en forma de mesa, disponiendose en la parte externa del ramal superior, de esta mesa, un cilindro laminador, cuya separación con la superficie de la tela sin-fin, puede graduarse a voluntad.

65 SEGUNDA: "MAQUINA FORMADORA DE BARRAS DE PAN Y SIMILARES", caracterizada por la reivindicación primera y porque suspendida en las palancas de apoyo del rodillo a que se hace referencia en reivindicación anterior, vá dispuesta una tela del mismo ancho que la tela sin-fin ya reseñada, y cuyo largo termina en la mitad aproximadamente de esta última, llevando dispuesta encima
70 de dicha tela un conjunto de varillas articuladas en forma de cadena.

75 TERCERA: "MAQUINA FORMADORA DE BARRAS DE PAN Y SIMILARES, caracterizado por las reivindicaciones anteriores y porque frente a la superficie externa del ramal inferior de la tela sin-fin ya descrita, vá situado un tablero recubierto con filtro ú otra tela apropiada, estando dicho tablero articulado a un con-

240308



80

junto de cuatro palancas que se gobiernan por unas ruedas de vis-sin-fin, cuyo mando se haya conjuntado en un volante, pudiendo dicho tablero elevarse o descender, según la posición - que se dé a las mencionadas palancas por medio del volante reseñado.

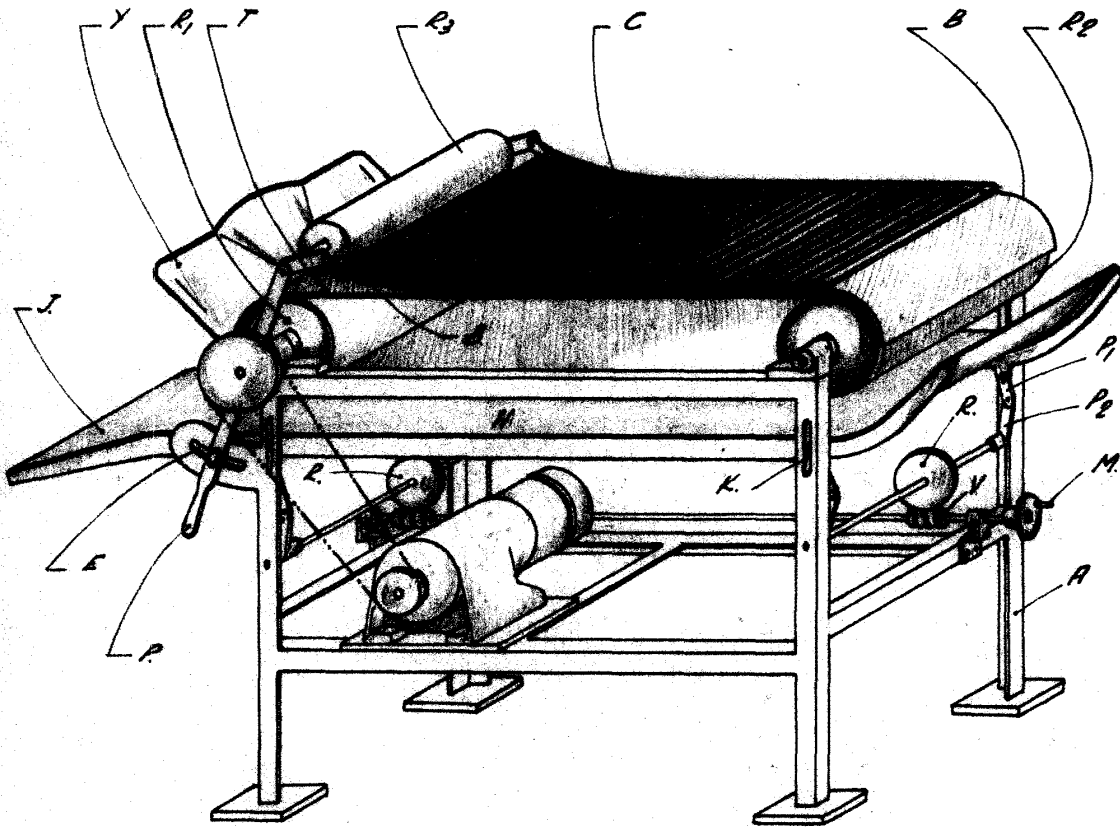
CUARTA: "MAQUINA FORMADA DE BARRAS DE PAN Y SIMILARES".

Tal y como se describe en la presente memoria, que consta de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara y del plano que unido a la misma se acompaña.

Madrid, 22 abril de 1.958



240308



Escata variable

Madrid. 24 Febrero 1958