

(19) ES	(11) NUMERO 285053	(16) Y
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION 30 MARZO 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 NOV. 1985

(30) PRIORIDADES	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
------------------	-------------	------------	-----------

(7) FECHA DE PUBLICIDAD	(8) CLASIFICACION INTERNACIONAL A21C 14/00
-------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

MEJORAS EN LAS MAQUINAS HENIDORAS DE MASA PANIFICABLE.

(71) SOLICITANTE (EN)

ENRIQUE SUAY BALAGUER.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

C/ 550, NUM. 28 LA CAÑADA (VALENCIA).

(72) INVENTOR (EN)

ENRIQUE SUAY BALAGUER.

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

La invención se refiere a un dispositivo destinado a dar forma esférica a porciones de masas alimentarias, preferentemente masas de pan.

Se conocen máquinas las cuales constan de una cinta movil sin-fin montada sobre el bastidor de la máquina, sobre cuya cinta se coloca en diagonal un elemento configurado en canal, con la cavidad dirigida hacia abajo.

El heñido de la masa viene establecido por la combinación simultánea del movimiento de avance que le confiere la cinta y el de rotación oblicua transmitido a la misma por el aludido elemento configurado en canal.

Sin embargo, las máquinas conocidas no permiten, en general, obtener el grado de terminación deseado de la esfera de masa, debido principalmente a que el trayecto de trabajo no es suficientemente largo, a menos de hacer la máquina desmesuradamente grande....

En consecuencia, la invención tiene por objeto suministrar una máquina destinada a la aplicación mencionada, que permite, de una manera simple y económica y gracias a su funcionamiento eficaz y fiable, eliminar los inconvenientes de la técnica anterior.

Más exactamente, la invención se propone alcanzar los objetivos siguientes:

- a) Prolongar el trayecto y el tiempo de permanencia en la máquina de la masa a elaborar con objeto de hacer variar también el tipo de trabajo ejecutado en la masa.
- b) Dividir el trabajo en dos ó mas fases. En este sentido se establecen dos ó mas tramos del elemento formador, lo cual permite reducir el ancho de la cinta transportadora.

Para mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan solo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de la presente invención.

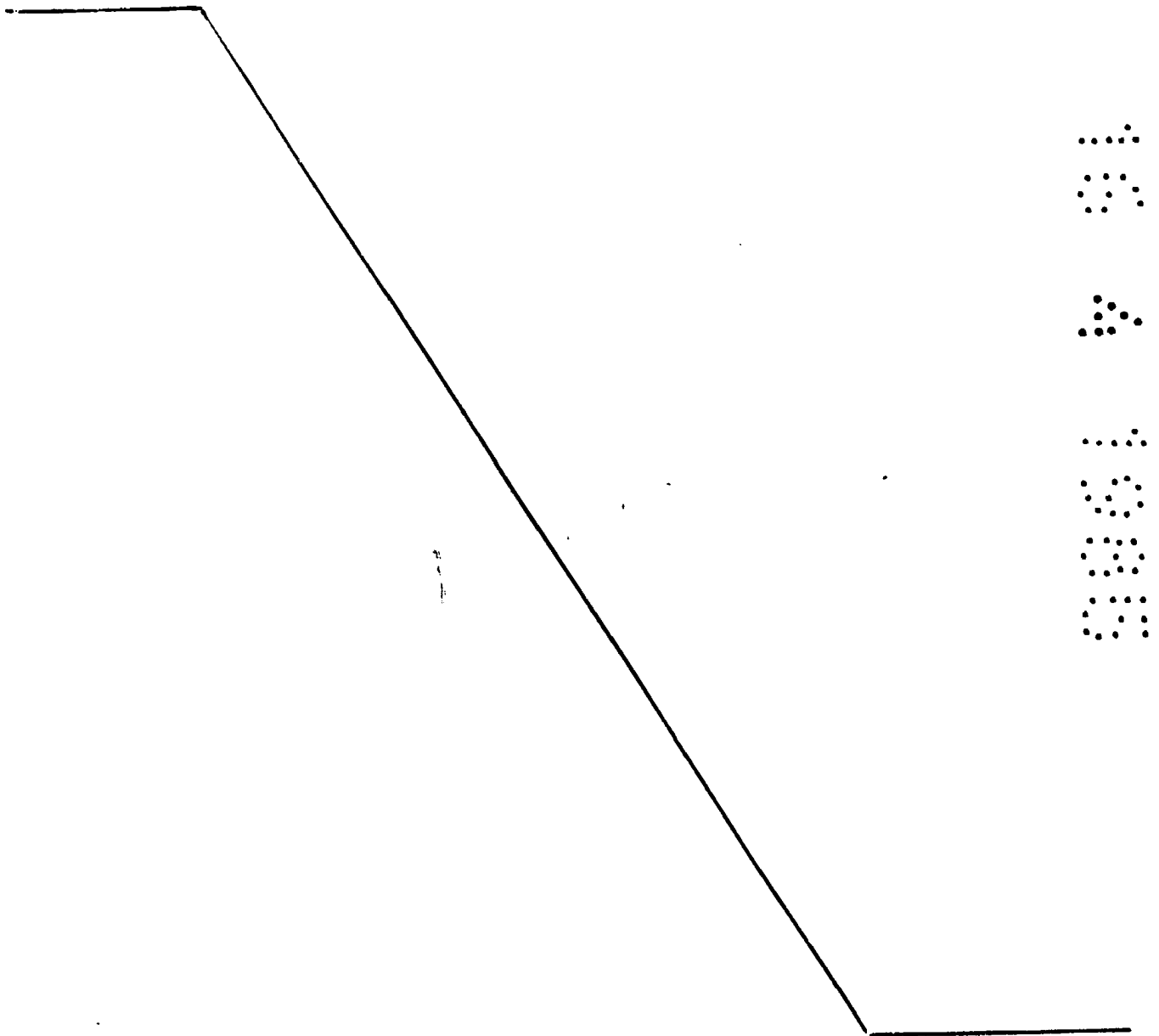
La figura nos ofrece una vista en planta superior de la disposición de heñir masa panificable.

Como puede observarse, intervienen en su constitución una cinta transportadora -1- y los elementos en forma de canal -2- y -2' -. Dichos elementos se hallan situados sobre la cinta formando angulo con respecto al sentido de marcha de la misma, y formando angulo, también uno con respecto al otro, lo que permite prolongar a la vez

el trayecto de la masa y el tiempo durante el cual la masa permanece en la máquina. Suponiendo que la masa es depositada en la máquina por la parte derecha, la misma se desliza por el tramo de canal -2- donde se redondea y recibe un cierto grado de acabado, - para introducirse enseguida por el tramo de canal - 2' - donde acaba de redondearse y es evacuada por el lado derecho de la máquina. Finalmente la figura 2ª corresponde a una sección de la misma disposición de heñir. Observese como el elemento diagonal -2-, tiene forma de canal, con la cavidad dirigida hacia abajo.

5

10 Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a efectos de la invención.



R E I V I N D I C A C I O N E S.

1º.- MEJORAS EN LAS MAQUINAS HEÑIDORAS DE MASA PANIFICABLE, del tipo que comprenden una cinta transportadora de masa que presenta superpuesto un elemento heñidor en forma de canal, caracterizadas porque dicho elemento heñidor está dividido en dos ó más tramos situados sobre la cinta formando angulo con respecto el sentido de marcha de la misma, y formando angulo tambien entre si, cuyos tramos están separados y pueden ser regulados independientemente uno del otro.

2º.- MEJORAS EN LAS MAQUINAS HEÑIDORAS DE MASA PANIFICABLE.

Todo ello según queda descrito en la presente memoria y resumido en las reivindicaciones contenidas al final de la misma y que comprenden en conjunto cuatro hojas, escritas a maquina por una sola de sus caras y del dibujo unido a las mismas.

VALENCIA, 30 DE MARZO DE 1.985.



.....
.....

Fdo. Enrique Suay Balaguer.

.....

.....

.....

.....

.....

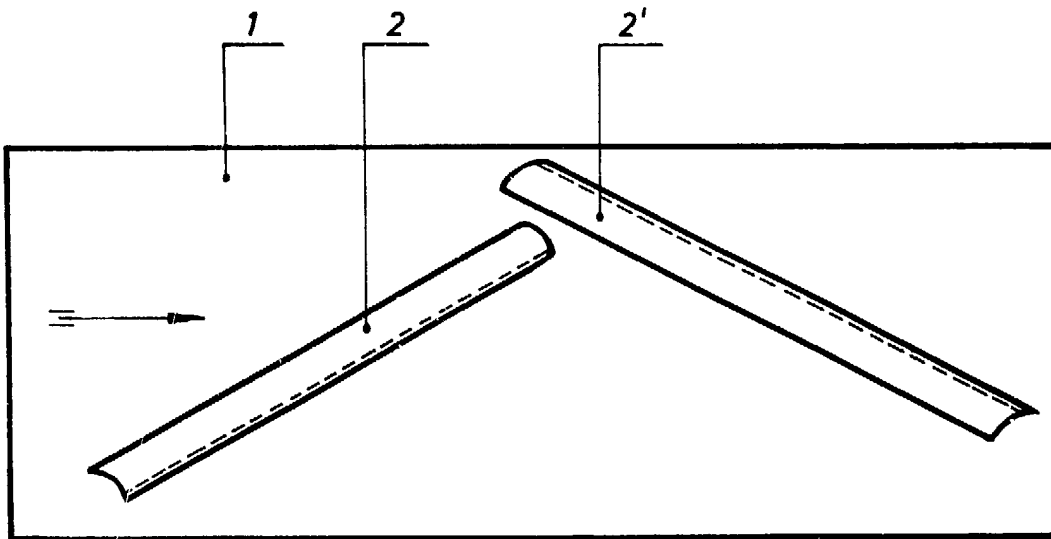


Fig. 1

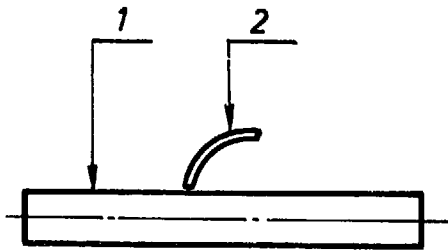


Fig. 2

ESCALA VARIABLE

VALENCIA, 30 de Marzo de 1.985

Fdo. Enrique Suay Balaguer.

