

(10) ES (11) (21) (22)	NUMERO 282342 (10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 12-October-1984



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 JUN 1985

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A21C3/02

(54) TITULO DE LA INVENCION
MEJORAS EN LAS MAQUINAS FORMADORAS DE BARRAS DE PAN.

(71) SOLICITANTE (S)
ENRIQUE SUAY BALAGUER.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
C/ 550, núm. 28. LA CAÑADA (VALENCIA).

(72) INVENTOR (ES)
ENRIQUE SUAY BALAGUER.

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

La presente invención se refiere a unos perfeccionamientos en las máquinas formadoras de barras de pan.

Hay un tipo de máquinas formadores de barras de pan en las cuales, el formado de los panes se consigue mediante el laminado de la masa por medio de dos rodillos laminadores y, posteriormente, se realiza el enrollado de esta lamina por medio de una malla relativamente pesada, que se coloca sobre la cinta transportadora, de forma, que, al pasar la lamina de masa por debajo de ésta malla, aquella se enrolla sobre si misma.

La invención que ahora se propone consiste en una disposición relativa de los rodillos laminadores y la cinta transportadora con la que se consigue una doble laminación de la masa con el resultado de obtener un laminado más homogéneo de la masa.

Por otra parte, la malla enrolladora se sujeta a un soporte solidario al rodillo laminador desplazable, acompañando a éste en su acercamiento e alejamiento de la cinta transportadora, de forma que siempre esté a la distancia óptima para conseguir un perfecto enrollado de la lamina de masa.

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

La figura única es una vista esquemática en alzado lateral de los mecanismos que conforman la máquina.

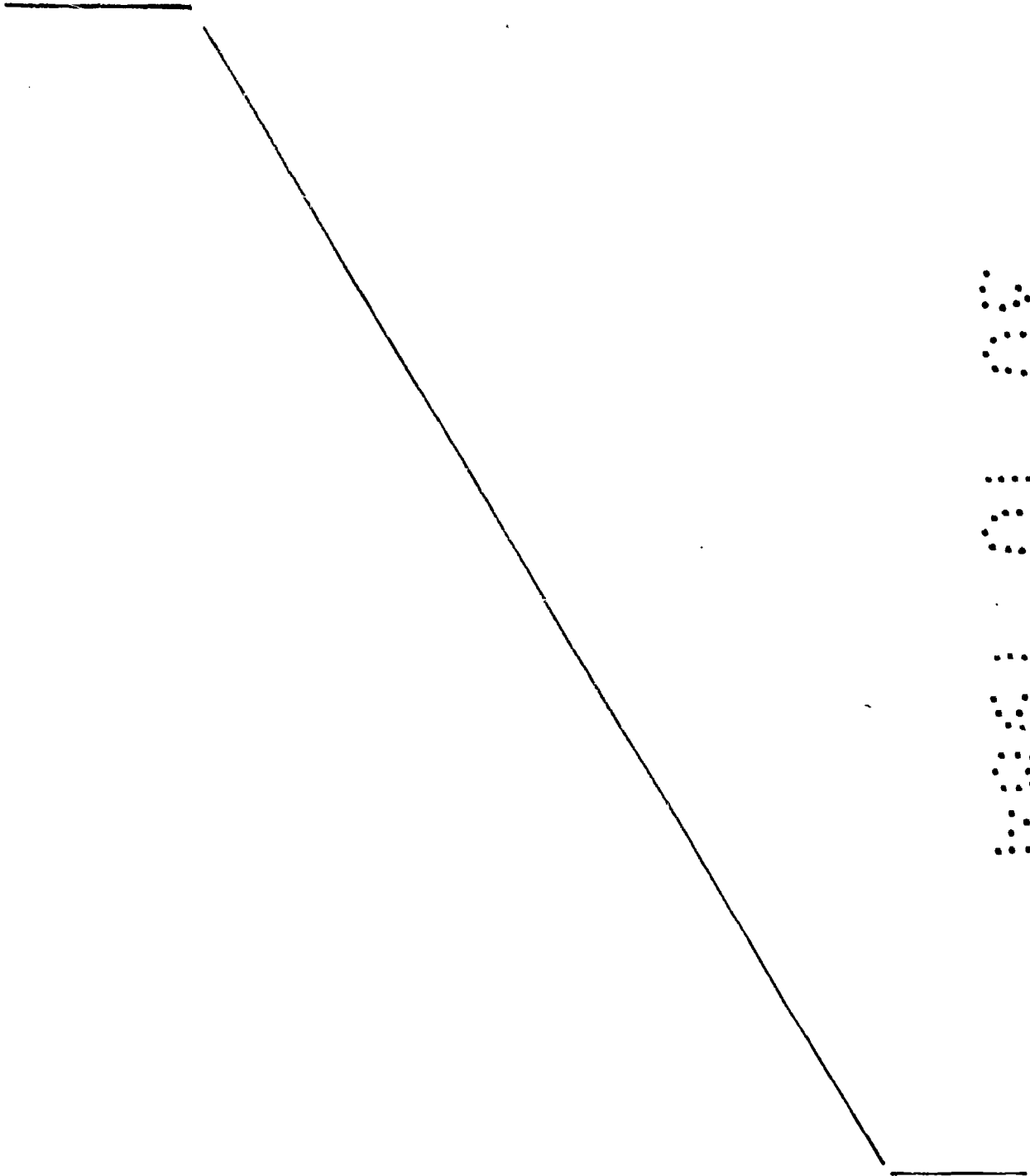
La masa a formar pasa entre los rodillos laminadores 1 y 2 sufriendo una posterior laminación al pasar entre el rodillo 2 y la cinta transportadora 3.

El rodillo laminador 2 está montado en un brazo de palanca oscilante 4 que tiene su eje de oscilación en 5 y que se mueve por medio de la manivela 6 que hace girar a un pistón 7 el cual transmite un movimiento por medio del sector dentado 8 a la palanca 4 produciendo un desplazamiento A - A' del mencionado rodillo laminador -2-.

Observese que en cualquier posición del rodillo laminador 2, en el recorrido A-A', la separación entre éste rodillo 2 y el rodillo laminador 1 y la separación entre el rodillo 2 y la cinta transportadora 3 es sensiblemente igual.

La malla enrolladora 9 está sujeta por uno de sus extremos al soporte 10 de forma que cuando el rodillo 2 se acerca ó se se para de la cinta transportadora 3 la malla enrolladora 9 se acerca ó se separa tambien.

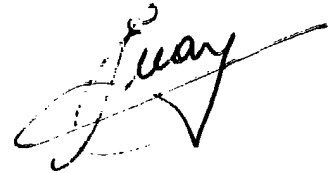
5 Todo lo que no afecte, cambie, altere ó modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a efectos de la invención.



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

- 5
- 10
- 15
- 20
- 1.- MEJORAS EN LAS MAQUINAS FORMADORAS DE BARRAS DE PAN, del tipo en que la separación entre los rodillos laminadores se consigue montando el rodillo desplazable en un brazo de palanca oscilante, caracterizadas porque el eje de oscilación de la mencionada palanca se situa en un punto tal, que este rodillo se desplace en una trayectoria, en la cual, en cualquier punto en que se sitúe este rodillo desplazable, existe una separación sensiblemente igual entre éste rodillo desplazable y el otro rodillo laminador y entre el mencionado rodillo desplazable y la cinta transportadora.
 - 2.- MEJORAS EN LAS MAQUINAS FORMADORAS DE BARRAS DE PAN, según la reivindicación anterior, caracterizadas porque el extremo inicial de la malla enrolladora esta montado en un soporte solidario al soporte del rodillo desplazable de forma que acompaña a este rodillo en su movimiento de acercamiento ó alejamiento de la cinta transportadora.
 - 3.- MEJORAS EN LAS MAQUINAS FORMADORAS DE BARRAS DE PAN.: 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 máquina por una sola de sus caras y del dibujo unido a las mismas.

Valencia, 11 OCTUBRE DE 1.984.



.....
.....
.....
.....
.....

ENRIQUE SUAY BALAGUER

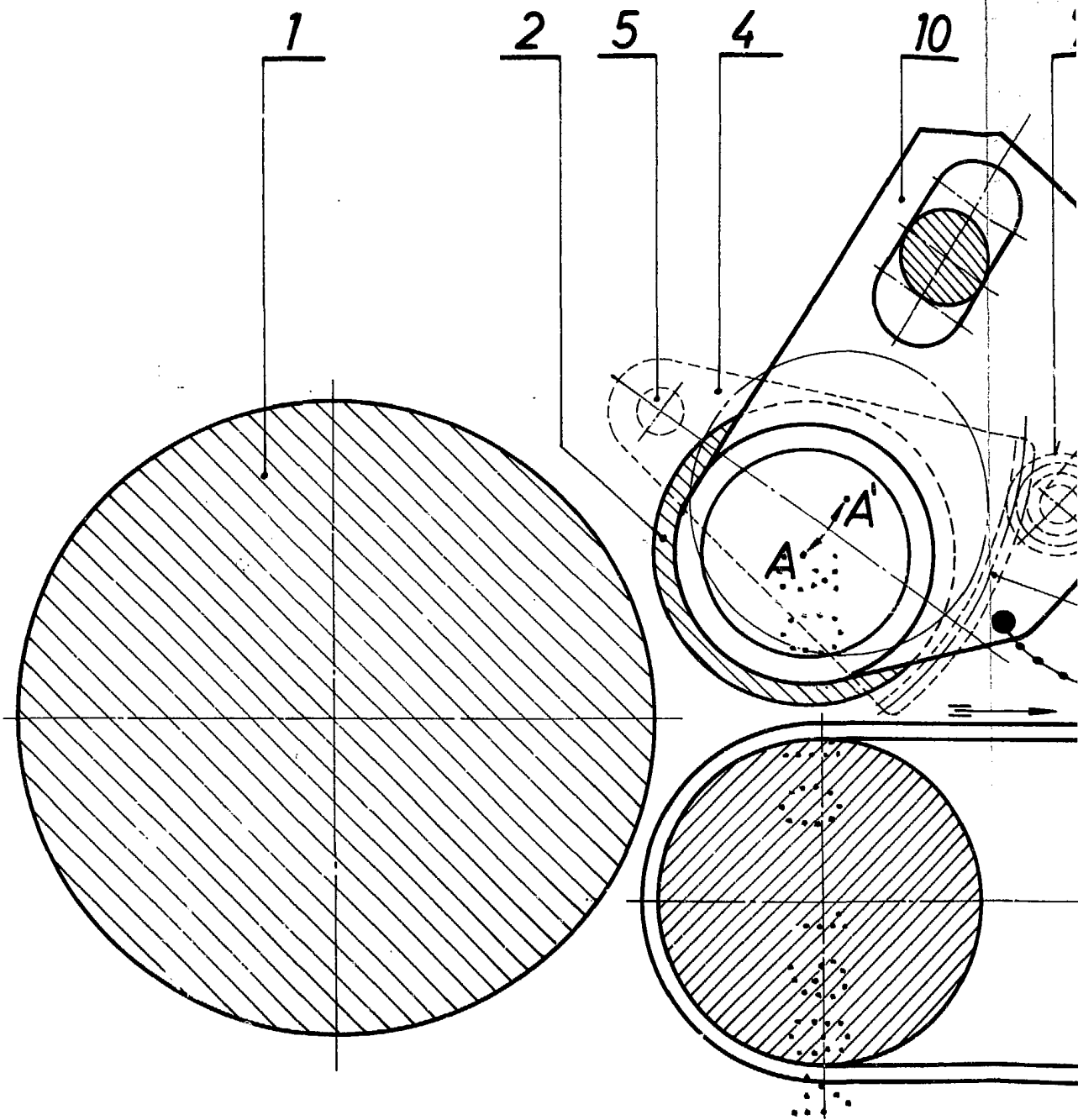
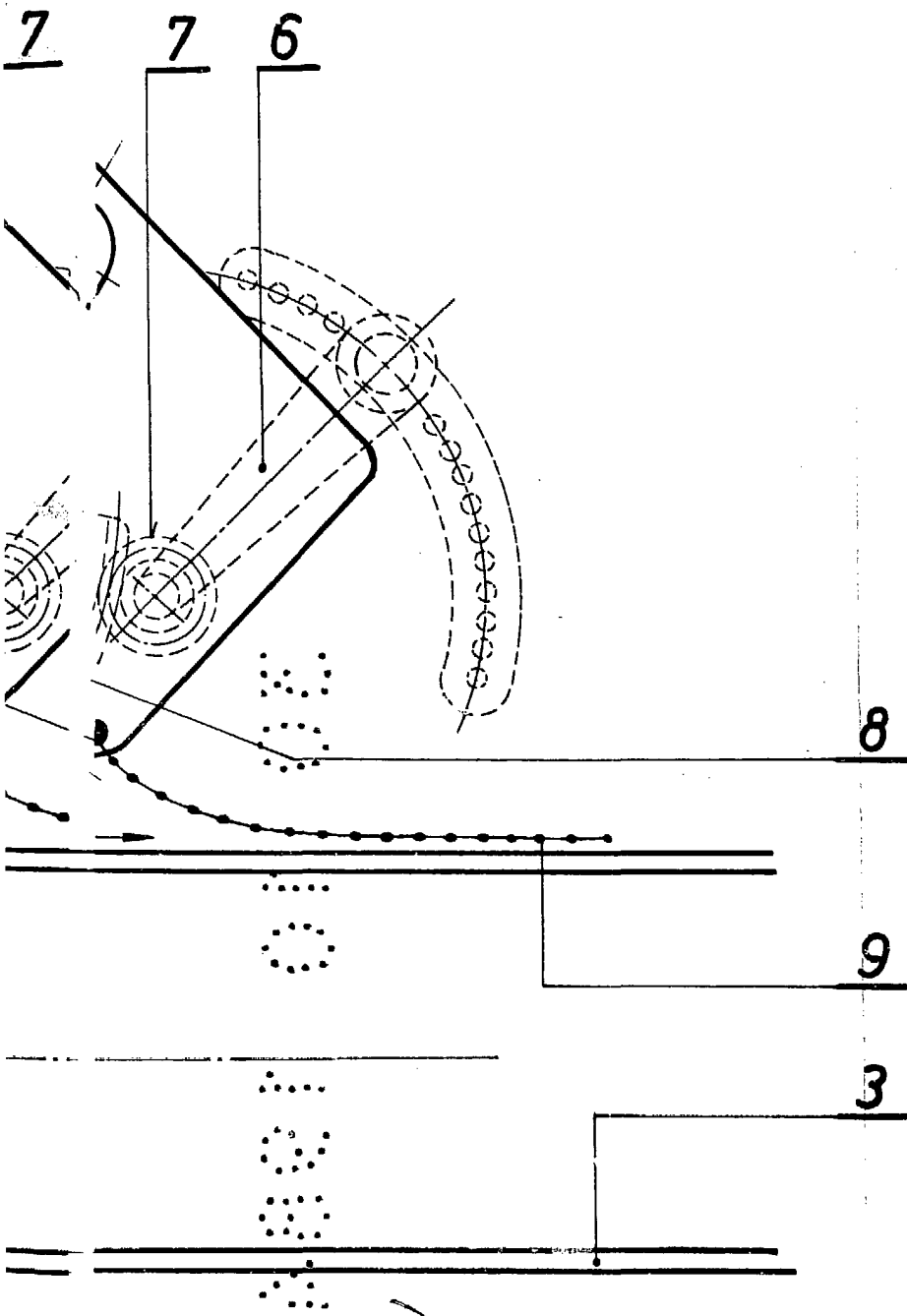


FIGURA UNICA



A

ESCALA VARIABLE
Valencia 11 Octubre 1984

A handwritten signature in cursive script, likely the author's name, located at the bottom right of the page.