



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	228426		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			- 2 MAYO 1977		

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO	CADUCADO			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
		A21C	

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
"CUBETA TRANSPORTADORA DE MASA DE PAN"	

71	SOLICITANTE (S)
MATIMAR, S.A.	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
TARRASA (Barcelona) - Pompeu Fabra, 109.	

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
D. Alfonso Durán Olivella.	

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una cubeta transportadora de masa de pan aplicable a máquinas destinadas a permitir el reposo de porciones de masa de pan.

5. La cubeta objeto de este Modelo de Utilidad está destinada a integrarse en las máquinas de reposo de masa de pan formando un conjunto continuo o cadena a base de la articulación de una cubeta con la siguiente, discutiendo el conjunto formado o cadena sobre una serie de guías de la máquina constituyendo un circuito cerrado de manera que el tiempo que transcurre para hacer la totalidad del recorrido es el de reposo de la masa de pan depositada en cada cubeta.

15. La cubeta objeto de este Modelo de Utilidad comporta de modo esencial dos piezas moldeadas, preferentemente en un material sintético, formando cada una de ellas un mango y articulándose entre sí alrededor de un eje horizontal, descansando la pieza superior sobre el marco inferior, que es portador de ruedas para el desplazamiento conjunto. El marco superior posee una anilla para la articulación, con la cubeta precedente y un gancho para articularse con la cubeta delantera. Dicho marco superior posee asimismo una estructura general troncocónica y está recubierto con un género textil que limita la adherencia de las porciones de la masa de pan, siendo portador el marco inferior de una lámina textil de soporte de la porción de la masa de pan.

Para su mejor comprensión se adjuntan a título de ejemplo unos dibujos explicativos del presente Modelo de Utilidad.

5. La figura 1 es una sección transversal de una cubeta realizada de acuerdo con el presente Modelo de Utilidad.

La figura 2 es una sección en detalle por el plano I-I de la figura 1.

10. Las figuras 3 y 4 son sendas vistas en planta, superior e inferior respectivamente, de la cubeta objeto de este Modelo de Utilidad.

La figura 5 muestra esquemáticamente la articulación de los dos marcos.

15. Tal como se representa en las figuras, la cubeta objeto de este Modelo de Utilidad está constituida por dos marcos articulados entre sí -1- y -2-, constituidos preferentemente a base de material sintético moldeado y que se articulan por un eje horizontal -3-, poseyendo el marco superior una pared interna troncocónica -4- con la conicidad dirigida hacia abajo que está recubierta por una lámina -5- de un fieltro u otro material textil que limita la adherencia de las piezas de masa de pan.

20. Dicho marco superior -1- posee además en un extremo una anilla -6- para la articulación con las cubetas precedentes y en el otro extremo un gancho -7- para la articulación con las cubetas siguientes en la serie.

25. El marco inferior -2- posee una amplia abertura central -8- que queda cubierta por una lámina textil -9-

destinada a soportar la pieza de masa de pan. El propio marco inferior -2- posee en la parte delantera un eje horizontal -10- portador de dos ruedas -11- y -12- para permitir el desplazamiento del conjunto.

5. La articulación de los dos marcos tal como se ha indicado permite que el marco inferior -2- se desplace girando sobre el eje de articulación -3- tal como se indica en la figura 5, para permitir la evacuación de una pieza de masa de pan.

10. En planta, el marco superior -1- puede adoptar una forma poligonal tal como se ha representado en la figura 4.

15. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la cubeta descrita será variable a los efectos del actual Modelo de Utilidad.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

5. 1.- Cubeta transportadora de masa de pan, caracterizada por comprender un conjunto de dos marcos articulados entre sí, que coinciden uno sobre otro encajando siendo coaxiales sus aberturas centrales y poseyendo uno de dichos marcos unas ruedas para desplazamiento del conjunto y el otro, conexiones para la articulación con los marcos precedente y posterior de la serie.

10. 2.- Cubeta transportadora de masa de pan, caracterizada porque el marco portador de las ruedas de desplazamiento posee una membrana que cierra la abertura central del mismo y que está destinada a recibir las porciones de masa de pan.

15. 3.- Cubeta transportadora de masa de pan, según la reivindicación 1, caracterizada porque el marco que posee las conexiones de articulación con otras cubetas, está dotado de una pared interior troncocónica con la base menor coincidiendo sobre el marco portador de las ruedas, cuya superficie troncocónica está recubierta por una capa laminar textil destinada a reducir la adherencia de las porciones de masa de pan.

20. 4.- Cubeta transportadora de masa de pan, según la reivindicación 1, caracterizada porque las conexiones para la articulación de una cubeta con otras comprenden una anilla saliente lateralmente del marco que posee la superficie interior troncocónica y un gancho que se pro-

longa de un punto diametralmente opuesto a la anilla mencionada.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad definido en las anteriores reivindicaciones cuyo objeto es:

5.- "CUBETA TRANSPORTADORA DE MASA DE PAN".

Consta la presente memoria de seis hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos adjuntos.

Barcelona, - 2 MAYO 1977

P.A. MATIMAR, S.A.

ALFONSO DURÁN

P. P.

Luis Alfonso Durán

JR/mj.

FIG.1

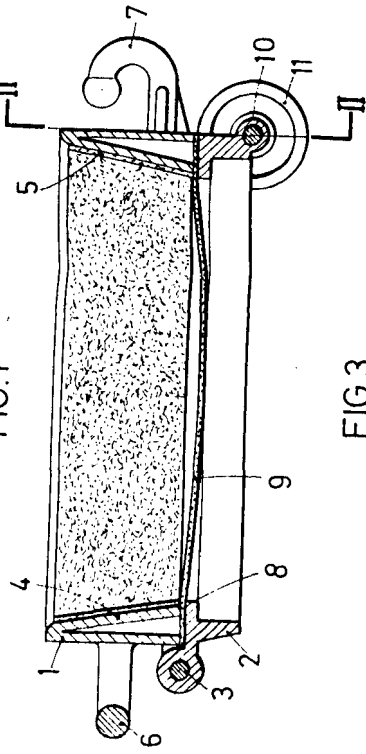


FIG.2

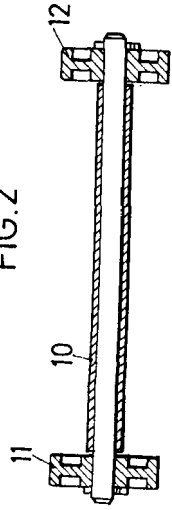


FIG.3

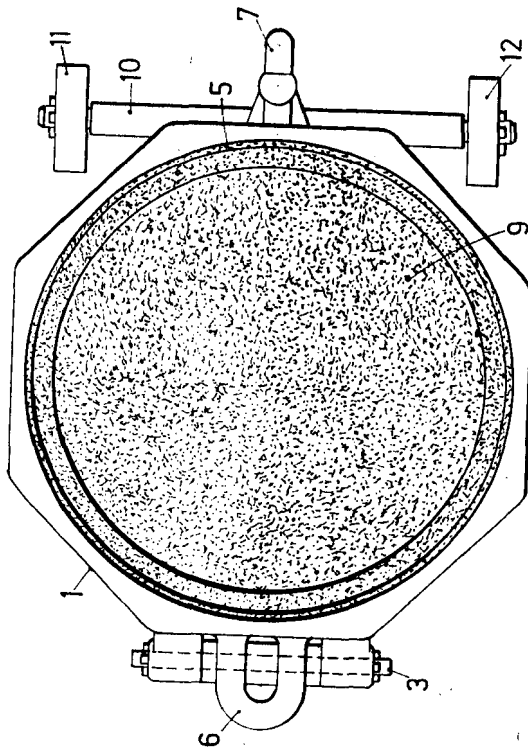


FIG.4

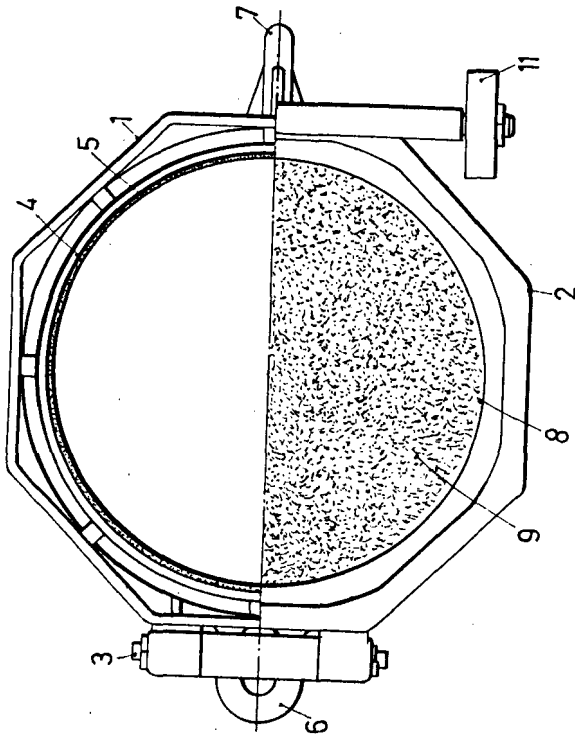
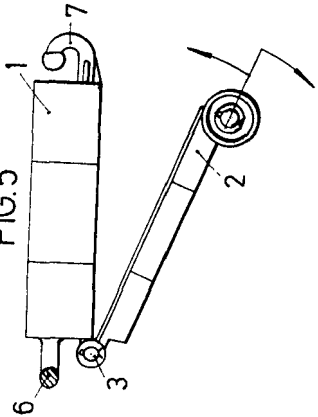


FIG.5



BARCELONA. - 2 MAYO 1977
 P. A. ALFONSO DURÁN

R. P.
Alfonso Durán