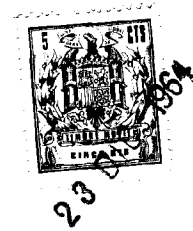


110377



110377

MODELO DE UTILIDAD

---

por 20 años

cuyo privilegio se solicita para todo  
el Territorio Nacional, a favor de :  
D. JOAQUIN ATORRASAGASTI ZUBILLAGA de  
nacionalidad española, residente en  
San Sebastian (Guipúzcoa), Avda. de  
Felipe IV núm. 8 (Panadería), por:  
"TAMPON PARA MOLDEAR PANES DE PESO -  
VARIABLE".-

---

110377

- 2 -

MEMORIA DESCRIPTIVA



El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne con  
forme indica su enunciado, a un tampón para moldear panes de pe  
so variable, según la descripción detallada que del mismo se rea  
liza, concepto que deberá entenderse en su más amplio sentido -  
5 y nunca en limitativo.

Constituye el objetivo industrial de este registro, la fa  
bricación y moldeo de pan, en esenciales condiciones higiénicas  
y prácticas, ya que no solo se limita al máximo la manipulación  
de la masa, sino que además, permite dar a esta distintas formas  
10 y pesos, en atención al mayor o menor número de machos que se -  
acoplen al tampón o pieza estampadora.

A tal fin, en una pieza de planta circular de base inte-  
rior plana y superficie superior bombeada, que cuenta con un asa  
axial conformada por una pletina conveniente reforzada, y un cor  
15 to cuello interior descendente, se adaptan radialmente indistin-  
to número de machos, esencialmente formados por porciones trun-  
cadas de conos, en forma que su base menor curvada coincida pro-  
porcionalmente con la periferia del cuello u orificio central y  
las bases mayores queden tangentes a la parte interna de la zo-  
20 na exterior periférica del tampón.

Para mayor comprensión de esta invención y forma en que la  
misma puede llevarse a la práctica, en la hoja de planos unida,  
se ilustra un ejemplo de realización, dado a título exclusivamen-  
te de ejemplo.

25 En la citada hoja de dibujos:

La Figura 1ª, representa una vista en planta, apreciada por  
su cara inferior, del tampón cuyo registro se preconiza, y al que  
han sido adaptados cinco machos.

La Figura 2ª, corresponde a un alzado frontal de iguales  
30 elementos.



93 OCT 1964

La Figura 3ª, corresponde a una vista en planta, por la cara superior del tampón que permite conocer la forma y adaptación del asa.

5 Y la Figura 4ª, corresponde a un detalle parcial relativo al acoplamiento de uno de los machos.

En dichas figuras y con el mismo valor en todas ellas, - con el fin de simplificar la descripción, se aprecian las siguientes referencias:

10 1.-Tampón o pieza de moldeo, que puede comportar indistintamente, cinco, seis o más porciones truncadas de cono -2-, colocadas radial y equidistantemente en forma que sus bases menores -3- coincidan proporcionalmente con el orificio central -4- y sus bases mayores -5- queden tangentes con la periférica del tampón -6-, cuya superficie o cara interna -7- es plana, y la superior exterior -8- ligeramente bombeada, emergiendo de ésta un asa -9-, cuyos extremos -10- están convenientemente asociados con la superficie bombeada -8-, contando la pieza -1-, con un orificio central -4-, del que emerge en sentido descendente a contar de la superficie interior plana -7-, un corto cuello -11-,  
15 20 al que se acoplan como queda dicho las bases menores de los machos -2-.

Tanto el tampón -1- como sus secciones de cono truncadas o machos de moldeo -2-, están conformados en forma totalmente hueca, para que el peso del conjunto sea lo mas ligero posible.

25 Para efectuar el fin práctico de este objeto, o sea el moldeo del pan, basta con sujetar el asa -9- y estampar el tampón sobre la masa elaborada, lo que determina que las porciones truncadas de cono -2-, cuello -11- y orificio central -4- se incrusten en la masa hasta el punto que permite la superficie o cara interior plana -7-, lo que establece que con un solo movimiento,  
30



queden listos para su cocción posterior, varios panes de distinto peso y forma, en atención a los distintos machos que pueden adaptarse al tampón.

5 En relación a cuanto antecede se concretan las ventajas de este objeto en una más práctica e higiénica manipulación del pan, y la posibilidad en atención a las características de forma y disposición, de los machos adaptables, de moldear piezas de indistinto peso y configuración exterior más vistosa, que mejore su cocción.

10 Una vez convenientemente descrita la naturaleza y ventajas del Modelo de Utilidad que se pretende, se hace constar expresamente, que el cambio de formas, número de machos o porciones truncadas de conos, dimensiones, material a emplear en su fabricación y disposición de los elementos, podrán ser variables y por lo tanto cualquier variación introducida en este sentido, siempre que no altere su esencialidad, se considerará comprendida en la presente protección, cuyos términos de descripción deben ser tomados con carácter amplio y nunca en forma o sentido limitativo.

20

#### NOTA

Por último, se declaran de novedad y utilidad, las siguientes:

#### REIVINDICACIONES

25 1ª.- Tampón para moldear panes de peso variable, caracterizado al estar integrado por un conjunto hueco, de superficie interior plana y exterior bombada, de la que axialmente emerge un asa reforzada, y al que proporcionalmente a un cuello central descendente de su cara interna, se adaptan radial y equidistante mente dispuestos, machos conformados por secciones huecas de conos truncados, cuyas bases menores curvadas, quedan tangentes a

30

110377

- 5 -



23 DIC. 1964

las paredes exteriores del cuello central y las bases mayores, a la zona interna del límite periférico del tampón.

**2ª.- TAMPON PARA MOLDEAR PANES DE PESO VARIABLE.-**

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta memoria, se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de planos.

La presente memoria descriptiva, consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y a dos espacios.

Madrid, 23 DIC. 1964

VISITACION PERALTA

P. P.

110377



FIG IV

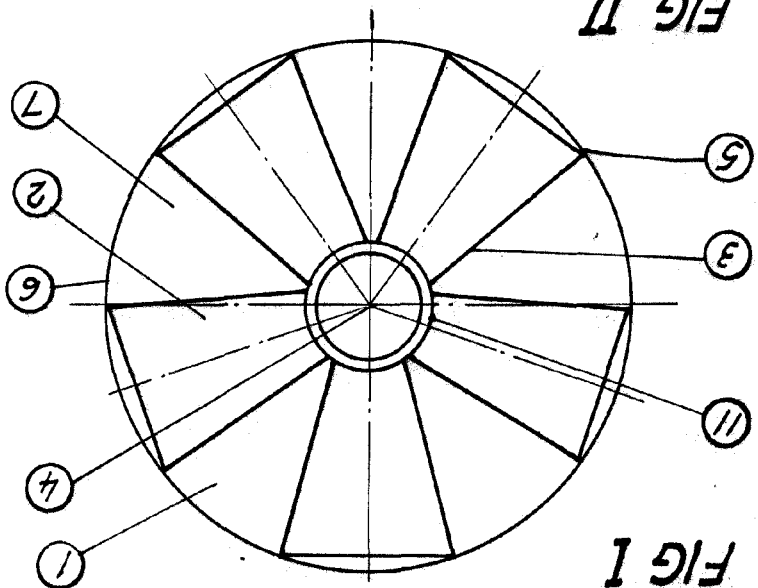
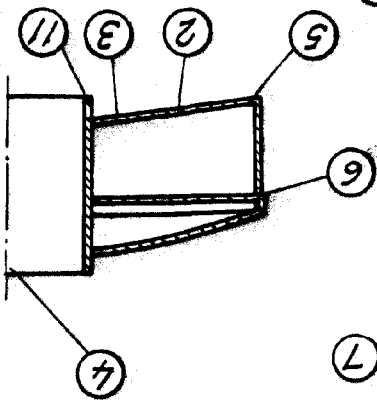


FIG II

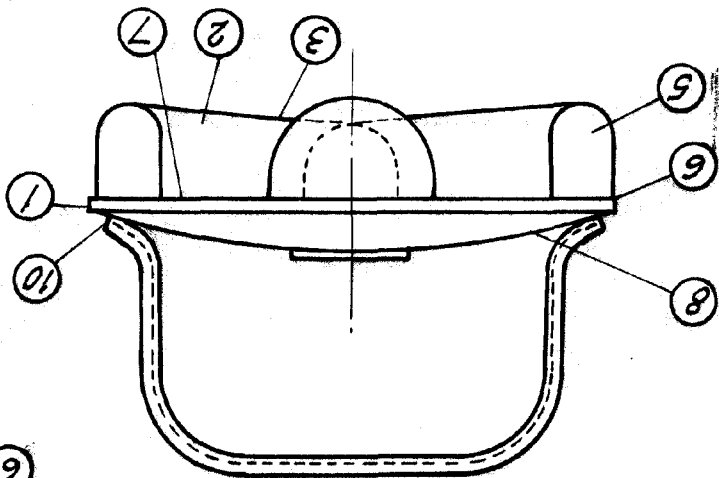
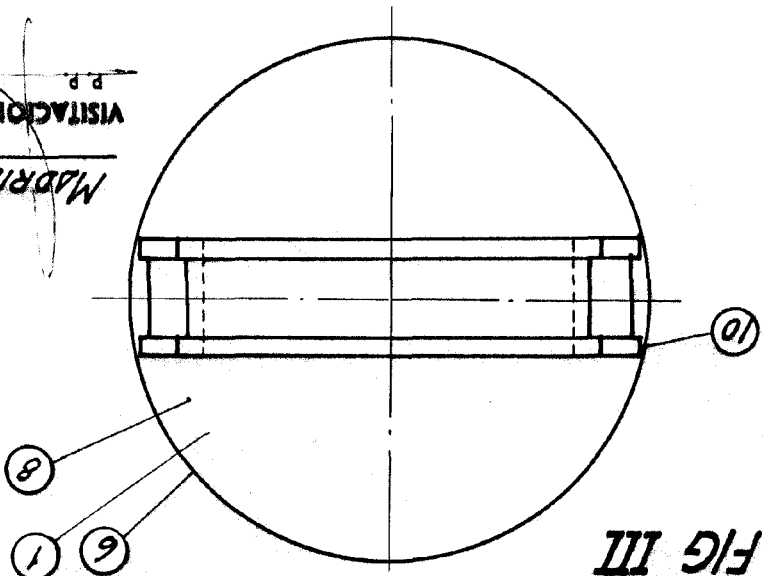


FIG III



ESCALA VARIABLE

MADRID 28 Diciembre de 1964

VISITACION PERALTA

P. P.

M