

31532

7 JUN



Dn. Victor Formosa Siaba, de nacionalidad española, domiciliado en La Garriga (Provincia de Barcelona) calle Cardeu nº 4, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "UNA RASERA, DE ACCIONAMIENTO AUTOMATICO (Clase 56) Grupo 6º del Nomenclator Oficial.-

- - - - -

5 Son conocidos diversos utensilios de cocina, tales como raseras y espumaderas, que se emplean para escurrir y sacar los fritos de la sartén, las cuales tienen forma de pala, con agujeros o taladros, para permitir el escurrido del aceite y están montadas sobre un mango, mediante el cual se empuña el utensilio para hacer pasar la pala entre el fondo de la sartén y el frito, que se quiere extraer o girar.-

10 Hasta ahora, para dar vuelta a lo que se está friendo, es necesario recoger el frito con la pala y luego, dando un giro al mango sobre sí mismo, voltearlo, para que continúe friéndose por la otra cara.-

Lo mismo ocurre cuando se desea extraer el frito y ponerlo en la fuente o escurridor.-

15 Dicha operación, que no tiene nada de complicada, requiere, no obstante, cierta práctica por parte de la persona que lo ejecuta y cuando los fritos son de consistencia relativamente blanda, si no se les dá bien el giro, se corre el peligro de deshacerlos.-



31532

20 Todos los inconvenientes, que dejamos apuntados, quedan  
solucionados con el empleo de la nueva rasera automática, que  
constituye el objeto de la presente solicitud de modelo de -  
utilidad, la cual se caracteriza por el hecho de que, el man-  
25 go que sustenta la pala de la rasera, está formado por un -  
alambre, convenientemente curvado, cuyos extremos están uni-  
dos a la pala, de modo que al oprimir el mango para acercar -  
los dos brazos de alambre que le dan la forma, tenga lugar el  
giro automático de dicha pala, que pasa, desde la posición ho-  
rizontal a la vertical, volviendo a la primitiva posición, -  
tan pronto como cesa la presión sobre el mango.-

30 Gracias a dicho movimiento de giro se logra dar la vuel-  
ta a los fritos colocados sobre la pala de la rasera, sin que  
en ello intervenga la pericia o práctica de la persona que -  
ejecuta la operación.-

35 En el único dibujo que se acompaña y que constituye par-  
te integrante de la presente memoria descriptiva, se represen-  
ta, vista en perspectiva y unicamente a título de ejemplo, -  
una realización práctica de la rasera de accionamiento automá-  
tico, a que hemos hecho mención.-

40 Haciendo referencia al citado dibujo pasamos a describir  
las partes de que se compone la nueva rasera, explicando, al-  
mismo tiempo, su funcionamiento automático.-

45 La rasera se compone de una pala -1-, de plancha metáli-  
ca delgada, que presenta un contorno rectangular, con los can-  
tos redondeados y una arista dentada, mientras que la superfi-  
cie plana de la pala está perforada, en sentido de su longi-  
tud, por varios taladros alargados y paralelos.-

El extremo de la pala -1-, que va unido al mango -4-, -  
presenta una prolongación -2-, doblada en ángulo recto respec-  
to al plano de la pala.-



50

De la propia pala se ha sacado, por estampación, una -  
lengueta -3-, que después de doblada hacia arriba, queda en  
posición paralela con relación a la prolongación -2-.

55

El mango -4- de la pala está formado por un alambre, -  
doblado sobre si mismo, de modo que forme dos brazos, uno -  
de los cuales termina en un gancho -5-, que atraviesa simul-  
taneamente una perforación practicada en la lengüeta -3- y-  
otra en la prolongación -2-, chocando, dicho brazo, con una  
muesca -2'-, practicada en un ángulo de la prolongación -2-.

60

El extremo -6- correspondiente al otro brazo del mango,  
penetra en una perforación practicada en la repetida prolon-  
gación -2-, la cual está situada a mayor altura que la pre-  
vista para el paso del extremo del gancho -5-.

65

Estando el mango en posición normal, si se ejerce pre-  
sión simultánea sobre los dos brazos de alambre que lo for-  
man, se logra imprimir a la pala un movimiento de giro, en-  
sentido de la flecha -a- del dibujo de referencia, pasando-  
desde la posición horizontal a la vertical, en virtud del -  
impulso que le dá el extremo -6- del brazo del mango -4-,  
que hace girar la pala sobre el eje formado por el extremo-  
del gancho -5-, que atraviesa simultaneamente la lengüeta -  
-3- y la prolongación -2- de la propia pala -1-.-

70

Cuando cesa la presión sobre el mango -4-, recobra su-  
configuración primitiva en virtud de la elasticidad del alam-  
bre que lo forma, y vuelve la pala -1- a la posición inicial,  
rebatiéndola en sentido contrario y quedando estabilizada en  
la posición plana, por efecto del tope establecido entre uno  
de los brazos del mango y la muesca -2'-, practicada al efec-  
to en el extremo de la pala.-

75

80

Gracias a este simple movimiento de giro, que se impri-  
me automaticamente a la pala de la rasera, se puede dar vuel-  
ta a los fritos, con toda comodidad, tanto para dejarlos en-



la sartén, como para colocarlos en la fuente o escurridor.-

La pala de la rasera se fabricará, con preferencia, de plancha metálica inoxidable y el alambre será galvanizado, -  
 85 si bien podrá emplearse cualquier otro material, apropiado -  
 para cada caso.-

Se sobreentiende que la forma, dimensiones, disposición y arreglo del conjunto y de cada una de las partes que integran la nueva rasera de accionamiento automático, a que nos-  
 90 hemos referido en el transcurso de esta memoria, podrán va-  
 riar y sufrir todas aquellas modificaciones que se estimen -  
 convenientes, siempre que no se altere la idea funcional que  
 la caracteriza.-

El Modelo de Utilidad por: "UNA RASERA, DE ACCIONAMIENTO  
 95 AUTOMATICO" cuyo privilegio de explotación en España, sus Co-  
 lonias y Protectorado, se solicita por un periodo de 20 años,  
 recaerá sobre las particularidades que se concretan en las -  
 siguientes;

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

100 1ª.- "UNA RASERA, DE ACCIONAMIENTO AUTOMATICO" caracterizada  
 por el hecho de que se compone de una pala, de plancha metá-  
 lica, cuyo contorno puede afectar distinta configuración y -  
 cuya superficie está perforada, la cual presenta, en el ex -  
 tremo que la une al mango una lengüeta taladrada y una pro -  
 105 longación, doblada en ángulo recto, que lleva practicadas -  
 dos taladros y una muesca, que sirve de tope para fijar la pa-  
 la de la rasera en la posición plana, después de haberse pro-  
 ducido el giro automático de la misma, por la acción de mue-  
 lle que ejerce el mango.-

110 2ª.- "UNA RASERA, DE ACCIONAMIENTO AUTOMATICO" según la pri-  
 mera reivindicación, caracterizada por el hecho de que el -  
 mango, que sustenta la pala de la rasera, está constituido -

31532



115 por un alambre, convenientemente curvado, formando dos brazos uno de los cuales termina en un gancho, que atraviesa simultáneamente los taladros practicados en la lengüeta que sobresale de la pala y en la prolongación de la misma, mientras que el extremo correspondiente al otro brazo del mango, penetra en el segundo taladro practicado en la citada prolongación, quedando montado el mango de modo que, al ejercer una presión simultánea sobre ambos brazos, se imprime a la pala un movimiento de giro, pasando de la posición horizontal a la vertical, en virtud del impulso que le dá un extremo del mango, obligándola a girar sobre el eje formado por el gancho previsto en el otro extremo y cuando cesa la presión el mango recobra su configuración primitiva, volviendo la pala a la posición inicial, al ser rebatida en sentido contrario, quedando estabilizada, en la posición plana, por efecto del tope establecido entre uno de los brazos del mango y la muesca practicada, al efecto, en la prolongación de la pala.-

120

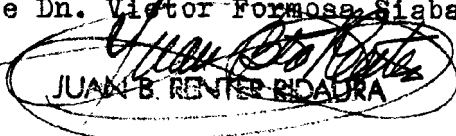
125

130 3ª.- "UNA RASERA; DE ACCIONAMIENTO AUTOMATICO" Tal como se ha descrito y demostrado en el dibujo adjunto.-

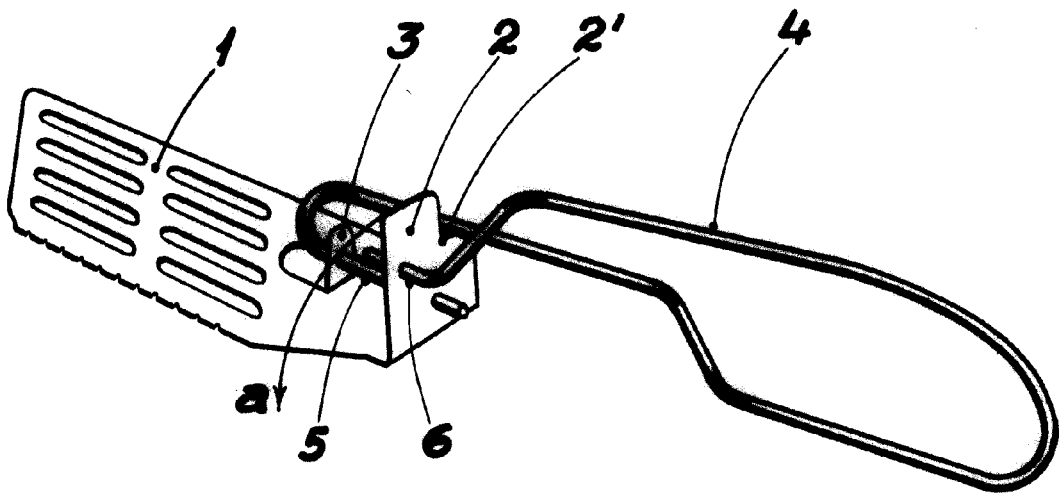
Consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 7 de Junio de 1952.-

P.A. de Dn. Victor Formosa Siaba.-

  
JUAN B. RENTERÍA

81532



Escala variable

Barcelona Junio 1952

P.A.

Juan B. Ferrer Ridaura