

34711

MEMORIA Y PLANOS



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Antonio ARIMO GORRIZ, residente en zaragoza, calle de Cantin y Gamboa, número 16, - - - - -

p o r

" VOLANTE DE ACCIONAMIENTO PERFECCIONADO PARA APARATOS EXPIMEFRUTAS ".

Los modelos de mandos accionadores de aparatos exprime-frutas hasta hoy existentes en el mercado, están basados en una palanca de tipo recto única que van rígida y solidariamente unida a su eje, o bien por medio de un sistema de mando de empuñaduras múltiples sobre las cuales se imprime la fuerza al aparato.

Cabe mejorar este último sistema, de modo que se pueda conseguir una mayor y más equilibrada resistencia del mando para soportar el esfuerzo que individualmente recae sobre cada una de las empuñaduras del mando de empuñaduras múltiples, mediante la siguiente construcción.

El mando propiamente dicho (1) está formado por un volante concéntrico al rodillo central (2) que va acoplado sobre el eje del mando (3), y unido al mismo por medio de un número variable de brazos, de los cuales dos que van numerados con los números



- 15 (4 y 5) se representan en el dibujo adjunto. Dichos brazos se -
prolongan a la periferia del volante, sobresaliendo del mismo -
en forma de pequeñas empuñaduras (4a y 5a), de forma y tamaño
variable.

Mediante esta construcción se consiguen las siguientes venta
20 jas:

En el centro motriz del volante se concentra toda la fuerza
que se imprime al aparato al hacerlo funcionar, cuya fuerza equi
librada, va a repercutir en una mejor y mas uniforme presión so
bre la superficie del fruto que se desee exprimir. En segundo -
25 lugar, se evita el peligro de rotura o doblamiento, tanto de la
palanca de tipo recto, como del sistema de mando de empuñaduras
múltiples, ya que el esfuerzo, además de repartirse por igual a
lo largo de toda la superficie circular de la periferia del vo
lante, éste sirve de refuerzo a las mencionadas empuñaduras, con
30 lo cual queda excluida en absoluto toda posibilidad de doblamien
to.

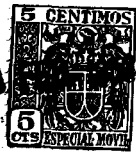
El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la
práctica en otras formas de realización que la indicada a títu
lo de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección
que se recaba. Podrá pues construirse de cualquier forma y tama
35 ño, empleándose para su fabricación los materiales más adecuados
por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las rei
vindicações.

N O T A

40 EN RESUMEN: El presente modelo de utilidad que, por veinte
años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre
las siguientes reivindicaciones:

1ª:- VOLANTE DE ACCIONAMIENTO PERFECCIONADO PARA APARATOS EX
PRIME-FRUTAS, que se caracteriza por estar formado por un volan
45 te concéntrico a un rodillo central solidario al eje, y unido -
al mismo por un número variable de brazos en disposición radial.

- 3 34711



2ª:- VOLANTE DE ACCIONAMIENTO PERFECCIONADO PARA APARATOS EXPRIME-FRUTAS, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque los brazos del volante se prolonga a la periferia del mismo, sobresaliendo de su superficie en forma de paqueñas empunaduras, de forma y tamaño variable.

3ª:- Por último se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, - - - - -

55

p o r

" VOLANTE DE ACCIONAMIENTO PERFECCIONADO PARA APARATOS EXPRIME-FRUTAS "

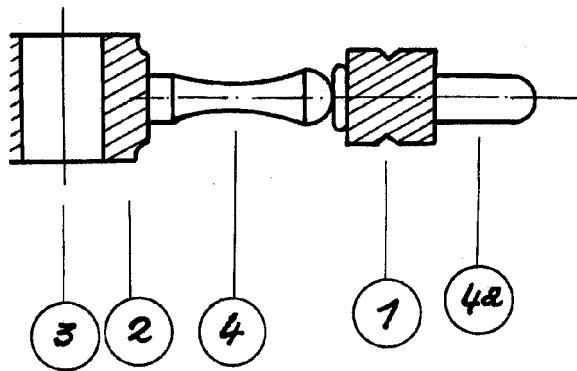
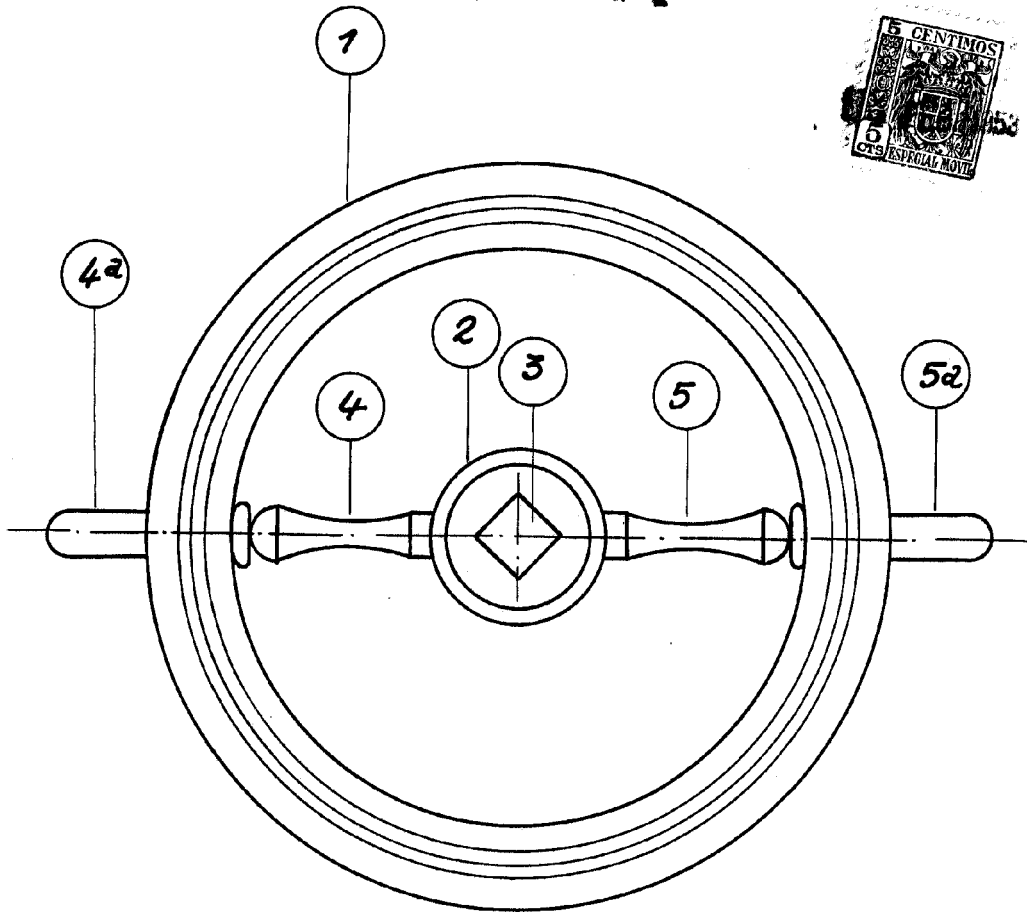
Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y planos que se acompaña.

Madrid, 11 de Febrero de 1.953.

P.A.,

PEDRO FELIU MANA
P. P.

34711



ESCALA VARIABLE
MADRID, 11 FEBRERO 1.953
P.A. FEBRUER 11 1953