

345 05

MEMORIA Y PLANO



345 05



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de una modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Antonio ARINO GORRIZ, residente en Zaragoza, calle Cantin y Gamboa, núm. 16. - - - - -

p o r

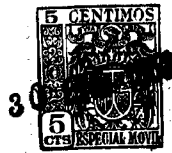
" MANDO DE EXTRACTOR DE ZUMOS PERFECCIONADO "

Hasta hoy los aparatos denominados extractores de zumos, han venido equipados con mandos de accionamiento de tipo de palanca rígida acoplada a un eje al que iba solidariamente unida.

5 Estos aparatos al ser sometidos al funcionamiento intensivo, ordinario a que son destinados en los establecimientos que se les utiliza, presentan el inconveniente de que al ser rígida la palanca de accionamiento, se produce la frecuente rotura de la misma, y si no llega ésta a quebrarse, se produce el natural doblamiento de dicha palanca, todo lo cual repercute en una pérdida gradual apreciable en la fuerza exprimidora del aparato, quedando el fruto que se somete a presión, imperfectamente estrujado, produciéndose una pérdida innecesaria de una parte del jugo que se pretende extraer.

10

Para evitar este inconveniente, se ha ideado el mando de ex-



505

1, tractor de zumos perfeccionado que constituye el objeto de la presente memoria descriptiva, y uno de cuyos posibles ejemplos de realización se representa en los dibujos adjuntos.

20 El mando propiamente dicho, está formado por una o varias empuñaduras, de forma y tamaños variables que van acopladas sobre un rodillo central amañonado en el eje del mando, de tal forma que el esfuerzo a realizar, se divide por igual entre el número variable de empuñaduras, consiguiéndose con ello evitar que se concentre todo el esfuerzo sobre el mando único de la palanca rígida, y de este modo evitar el peligro de rotura o doblamiento de dicha palanca.

25 Se hace la salvedad de que el mando de extractor de zumos descrito y representado, podrá ser alterado en detalles de materia, forma y dimensiones, dentro de los principios fundamentales que quedan descritos en la presente memoria.

30

N O T A

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:

35

1ª.- MANDO DE EXTRACTOR DE ZUMOS PERFECCIONADO, que se caracteriza por estar formado por una o varias empuñaduras, acopladas sobre un rodillo central amañonado en el eje del mando.

40

2ª.- MANDO DE EXTRACTOR DE ZUMOS PERFECCIONADO, según reivindicación anterior, que se caracteriza porque por la especial colocación de las empuñaduras, éstas reciben por igual el esfuerzo ejercitado sobre el mando.

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, - - - - -

p o r

" MANDO DE EXTRACTOR DE ZUMOS PERFECCIONADO "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descrip-

34505

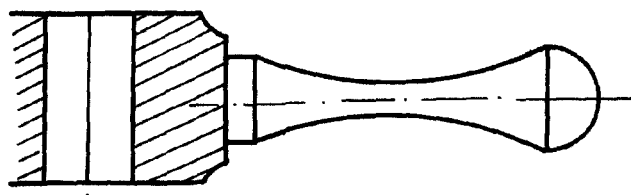
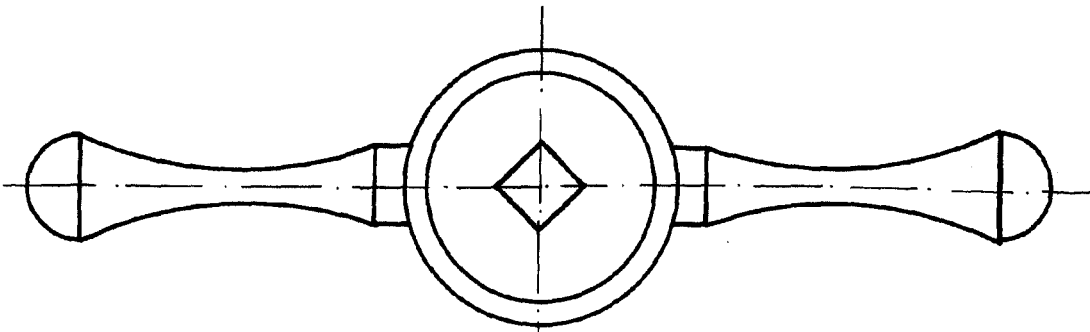


tiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, 30 ENE. 1953

P.A.,

PEDRO FELIPE MORA
R.P.



ESCALA VARIABLE
MADRID, 30 ENERO 1.953
P.A., PEDRO FELIX MASA
S.P.