

271175  
130



271175

PATENTE DE INVENCION

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

" ARRANCADOR DE FRUTOS "

-----  
Solicitante: Don Miguel FERNANDES MORENO, de nacionalidad  
portuguesa, domiciliado en Avda. de Roma núm.  
72, LISBOA, Portugal.

-----  
Inventor: El solicitante.

-----  
Desde hace mucho tiempo el problema de la recogida  
de la aceituna por el proceso de arrancado viene preocupando



al solicitante en el sentido de encontrar para el mismo una solución que lo haga no sólo más económico, sino también más rápido.

5.

La solución justa de éste problema, que puede suponerse de gran interés para la economía privada y nacional, será de gran utilidad, pues no sólo permitirá hacer más económico el aparato, aumentando los rendimientos de los olivares, como también en un aspecto social, y en virtud de ese mismo aumento de rendimiento permitir una mejora en los salarios.

10.

El aparato está esencialmente constituido por dos cuerpos denominados maxilares -3-, -4-, movidos alrededor de un eje -5- por la acción de una palanca manual -9- que tiende a contrarrestar la fuerza ejercida por un muelle -14-, el cual lo mantiene normalmente en la posición de mandíbulas abiertas.

15.

En la prolongación de la mandíbula inferior, de forma abocardada a su carcasa, se encuentra el mango -10- para manejo del aparato, formando un determinado ángulo con ésta.

20.

El sistema que permite el cierre de las mandíbulas está formado por un conjunto de cola de acción manual -9- y palanca -13-, móvil alrededor de un punto de apoyo que constituye un eje -12-.

25.

Los restantes elementos referenciados en el dibujo adjuntá son:

-1- y -2- dientes de las mandíbulas superior e inferior respectivamente; -3- carcasa transparente de la mandíbula superior; -6- casquillo para sujeción del mango -10-; -7-

30.



271175

35. abrazadera de fijación del tubo transparente -8-; anilla del sistema de movimiento; -15-, brazaletes para sujeción a la muñeca; -16-, saco de lona para recoger las aceitunas procedentes del tubo -8-; -17- asas de -16- para suspender de la escalera.

N O T A

40. La Patente de Invención, que se solicita por veinte años, para España, de acuerdo con la vigente Legislación, con prioridad de la Patente portuguesa nº 37.669, de fecha 14 de Octubre de 1960, deberá recaer sobre: "ARRANCADOR DE FRUTOS", según las siguientes:

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

45. 1ª.- Arrancador de frutos, formado esencialmente por dos cuerpos, siendo uno de ellos móvil alrededor de un eje por la acción de una palanca manual.

50. 2ª.- Arrancador de frutos, según reivindicación 1ª, caracterizado por el hecho de formar una cámara cerrada durante la maniobra de recolecta, efectuado cuando las mandíbulas se juntan, teniendo sólo un camino de salida por mediación de un tubo que está en comunicación con un saco, que se encuentra suspendido en la escalera que el operario utiliza.

55. 3ª.- Arrancador de frutos, caracterizado porque normalmente, por acción de un muelle, el aparato se encuentra abierto, sólo cerrando conforme se indica en la reivindicación 1ª.

60. 4ª.- Arrancador de frutos, según reivindicaciones anteriores, caracterizado por estar formada la parte frontal por un sistema de una dentadura con dos mandíbulas.



271175

5ª.- Arrancador de frutos, según reivindicación 2ª, caracterizado por funcionar por una fuerza de tracción hecha en sentido longitudinal en relación con la rama.

65. 6ª.- Arrancador de frutos, según anteriores reivindicaciones, caracterizado por tener en la mandíbula superior una ventana para observación.

70. 7ª.- Arrancador de frutos, caracterizado, según reivindicaciones precedentes, por tener una mandíbula inferior, abocardada, con hendiduras para permitir la salida de las hojas.

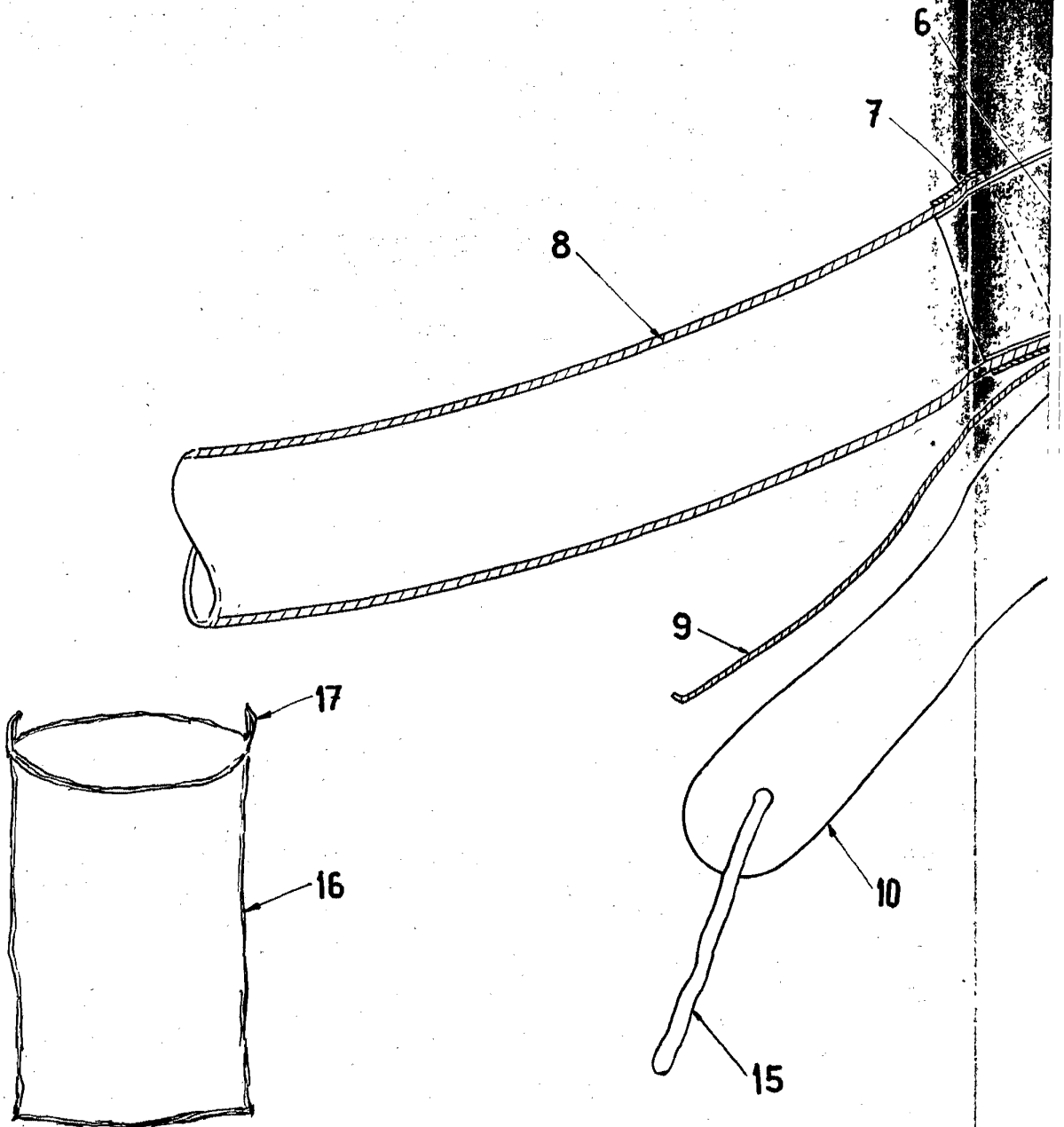
8ª.- ARRANCADOR DE FRUTOS.

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 13 de Octubre de 1961

Don MIGUEL FERNANDES MORENO  
P. P.

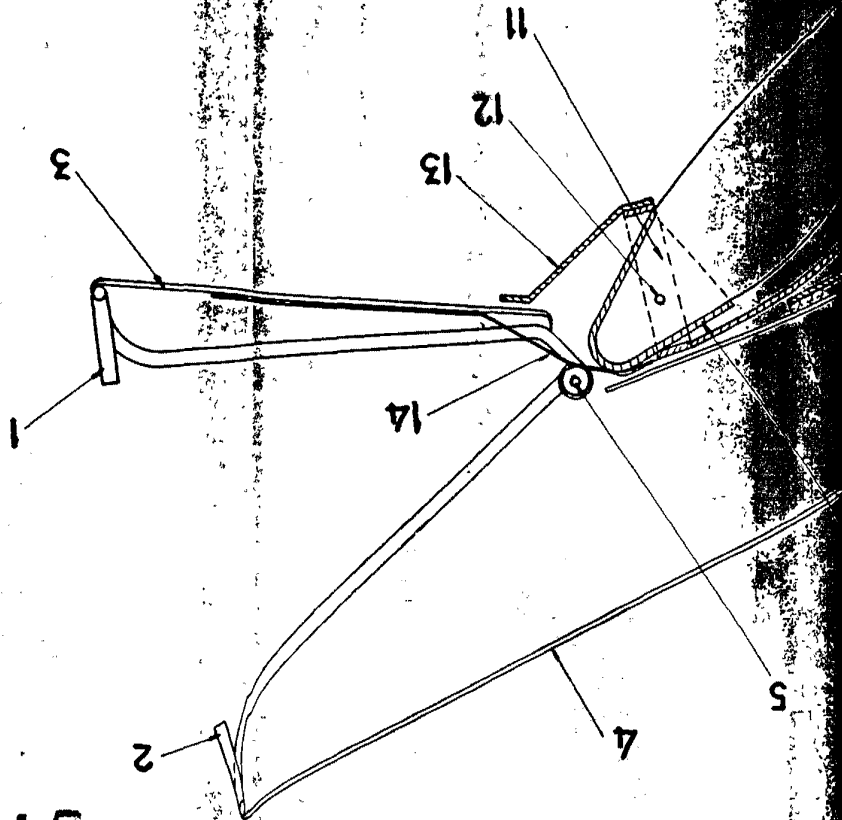
FRANCISCO GARCIA CABRERIZO  
P. P.  
*M. F. M.*



ESCALA VARIABLE

*J.P.*

Mérida  
Mérida, Yucatán, México  
P. R.



271175

Hoja única