

255359



tas al efecto y los peines despegadores de aceitunas.

15 Para que la idea general anteriormente expuesta pueda ser más fácilmente comprendida en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña la cual nos muestra un ejemplo de realización práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse en su más amplio sentido y sin carácter limitativo alguno.

20 En el dibujo se representa en la figura 1 una sección en alzada de la máquina en posición de reposo y en la figura 2 una sección en alzada en posición de funcionamiento, representándose a título de ejemplo tres ruedas.

25 Los elementos principales que constituyen la nueva máquina son :-1- depósito recolector, -2- abrazaderas, -3- soporte, -4- guía aceitunas, -5- ruedas, -6- peines, -7- aro metálico, -8- puntas o agujas, -9- soportes ruedas y -10- eje fijo montado sobre el soporte -3-.

30 El funcionamiento de la nueva máquina es de una eficacia y de un rendimiento inigualado hasta la fecha. Al funcionar la máquina las ruedas -5- siguen todos los accidentes del terreno efectuando la recolección de aceitunas de una manera completa y prácticamente insuperable.

35 Al avanzar la máquina impulsada manualmente, las citadas ruedas -5- giran sobre sus respectivos ejes, sobre cada uno de los cuales va acoplado un soporte -9- articulado sobre el eje fijo -10-.

40 A medida que la máquina avanza las ruedas -5- ascienden y descienden indistintamente, siguiendo las irregularidades del terreno gracias al soporte -9- dispuesto al efecto. Dicho soporte -9- que actúa como contrapeso puede en determinados terrenos disponer de un muelle o similar que facilite y coadyuve en su labor.

45 Las únicas ruedas -5-, que no disponen del correspondiente contrapeso o soporte -9-, son las dos ruedas

255350



50

extremas que al carecer del mismo sin poder bajar y subir, constituyen los apoyos laterales del eje-10+.

Las aceitunas recogidas por las puntas o agujas -8- siguen el movimiento giratorio ascendente de las ruedas -5- pasando a través de las guías -4- y de los peines despegadores -6-, al depósito -1-.

55

Las ventajas de esta nueva máquina recolectora de aceitunas son considerables, especialmente bajo el punto de vista de rendimiento de trabajo con las consiguientes ventajas de orden económico que ello representa.

60

Con la descripción que precede creemos suficientemente aclaradas las características de la nueva máquina que se reivindica, restando consignar la posibilidad de que sean variables los materiales, formas y dimensiones de cualquier detalle constructivo siempre que con ello no se altere la esencialidad de su objeto.

N O T A

65

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones de la presente Patente de Invención son:

70

1ª.-Máquina recolectora de aceitunas, caracterizada por comprender una pluralidad de ruedas montadas independientemente sobre su respectivo eje, sobre cada uno de cuyos ejes, se ha acoplado un soporte, articulado sobre un eje fijo, solidario del zócalo de la máquina, estando provistas dichas ruedas en su periferie de unas puntas radiales recolectoras.

75

2ª.-Máquina recolectora de aceitunas, según la reivindicación anterior caracterizada por el hecho de que las dos ruedas extremas de la reivindicación 1ª, no disponen del mencionado soporte acoplado, constituyendo los apoyos extremos del eje fijo de la reivindicación 1ª.

3ª.-Máquina recolectora de aceitunas, según las

255350



80

reivindicaciones anteriores caracterizada por el hecho de que al ser impulsada la máquina y avanzar, las ruedas independientes de la reivindicación 1ª giran sobre sus respectivos ejes, efectuando durante su desplazamiento de avance, un movimiento vertical de vaivén siguiendo las irregularidades del terreno, pasando las aceitunas recolectadas a través de unas guías y peines despegadores dispuestos al efecto al correspondiente depósito de la máquina.

85

90

4ª.-"MAQUINA RECOLECTORA DE ACEITUNAS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 92 líneas.

Madrid, 28 de Enero 1960

Por autorización del interesado

JOSE LOPEZ
P. P.



255350

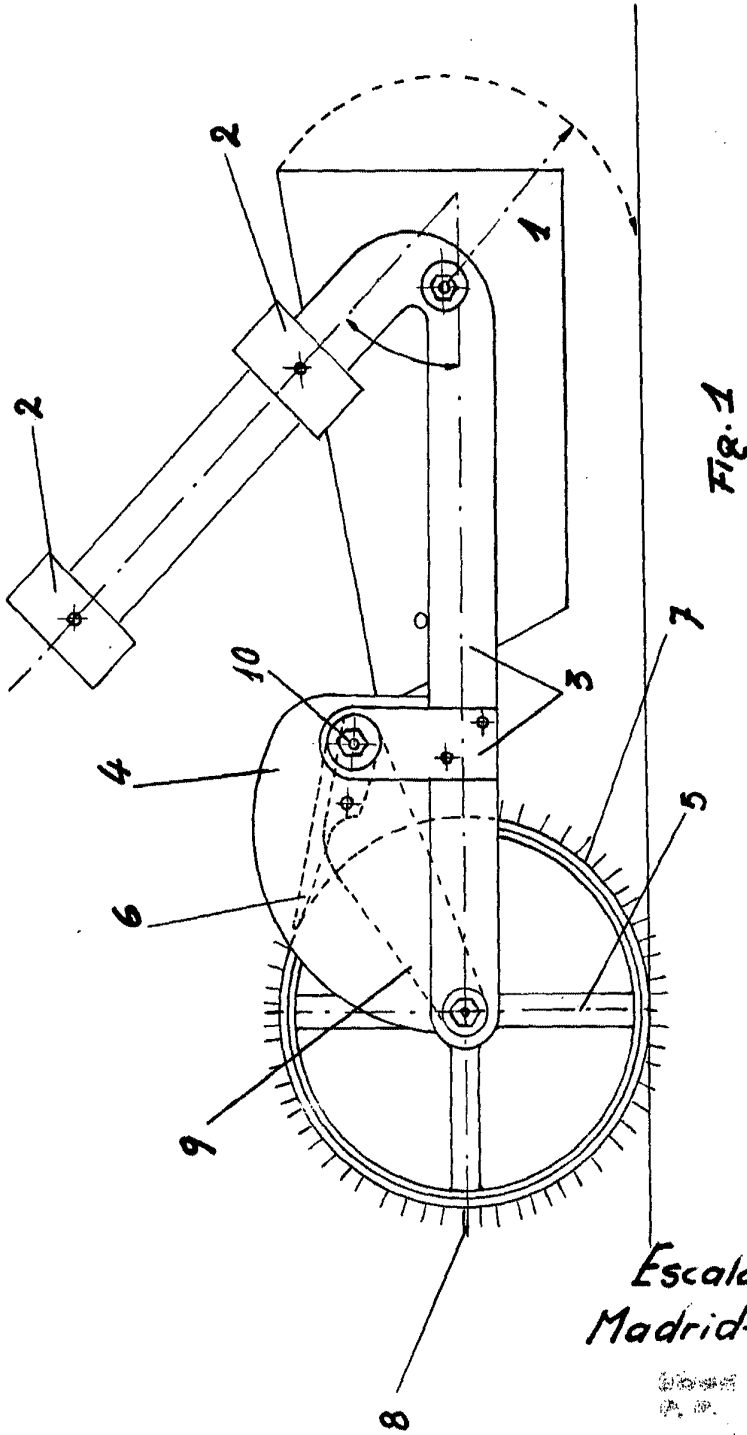


Fig. 1

Escala variable
Madrid-Enero-1960

[Handwritten signature]



255350

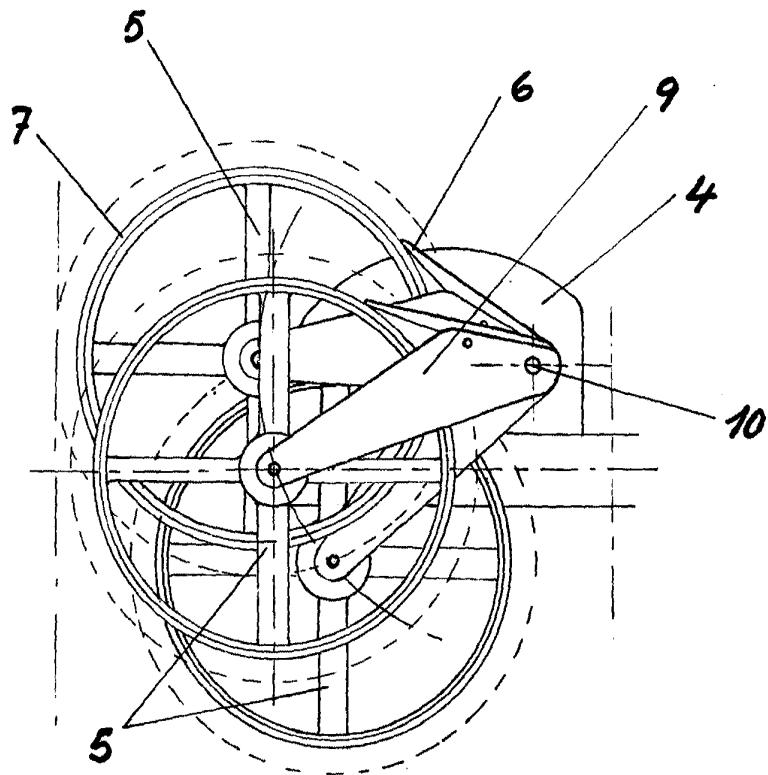


Fig. 2

Escala variable
Madrid - Enero - 1960

MANUEL VIDAL BARRERA
P. E.

[Handwritten signature]