

68506 52



68506

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN APARATO PARA RECOGER ACEITUNAS", a favor de D. José Roig Torrent, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Lope de Vega, 115, 1ª 3ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Como ya es sabido la recolección de las aceitunas se efectúa recogéndolas del suelo en donde previamente natural o artificialmente se han hecho caer desde el olivo. Esta tarea como puede comprenderse es lenta y penosa.

- 5. El aparato que se describe por este Modelo de utilidad permite efectuarla con rapidez economía de mano de obra y sin fatiga.

Este aparato es de tracción humana, ligero, simple, cómodo, eficaz, rápido y muy económico de coste. Su gran



movilidad permite dirigirlo en cualquier dirección y recoger las aceitunas en cualquier tipo de terreno.

Adjuntamos a título de ejemplo unos dibujos a fin de precisar mejor las características técnicas de este aparato.

5. En los dibujos la figura I representa el conjunto del aparato visto en perspectiva; la figura II es una vista lateral del mismo.

En ambas figuras se aprecia que este aparato constará de una carretilla con dos ligeras ruedas -1- pero de regular diámetro y ambas iguales, montadas locas sobre su mismo eje -2- sostenido por los dos brazos curvados -3- que forman el manillar para su manejo y empuje a mano. Estos brazos quedan solidarios entre sí por los travesaños -4- y se prolongan por lo bajo y por la parte delantera -13- para formar junto con el travesaño -5- un amplio y largo chasis o armazón horizontal con el cual se vinculan los dos tambores -6- guarnecidos de púas -7- y además se apoyan los dos cajones de quita y pon -8-, que situados uno delante de cada tambor permiten recoger las aceitunas levantadas del suelo por aquellas púas y ya separadas de las mismas por los peines -9- prolongados por su dorso según las placas inclinadas -10- que forman las rampas de acceso a los cajones.

Los ejes -11- de los tambores -6- se apoyan en los cojinetes dispuestos en los soportes pentagonales aplastados, laterales -12- unidos entre sí, dos de cada juego, por un eje -14- apoyado en dos cojinetes fijos a los largueros -13-; unos orificios colisores -15- a través de los cuales pasan los travesaños -18- soportados al chasis permiten oscilar cada conjunto -6-12-10-9- respecto al chasis e independientemente uno de otro.

30. Las púas -7- se fijan a unas recias cintas encauchutadas -16- y éstas se arrollan y fijan sobre cada tambor -6-; las púas -9- son más largas y están fijadas como ya se ha dicho a



las chapas -10- a modo de púas de un peine y penetran como tales entre las del tambor. Como que los tambores giran según -17- y los peines quedan en la parte delantera, inciden contra el sentido de giro de -6- y la separación de las aceitunas es 5. perfecta. Cada uno de los cajones -8- está provisto de dos asas para facilitar las maniobras de colocarlos y sacarlos substituyendo en pleno campo los ya llenos por otros vacios.

10. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del aparato aquí descrito será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad

15. 1.- Un aparato para recoger aceitunas, caracterizado por consistir en un armazón largo y ligero montado sobre un eje posterior con dos ruedas ligeras y prolongado posteriormente en dos brazos para su tracción por empuje; en su parte delantera los largueros del chasis son horizontales y se refuerzan por travesaños y sobre ellos se apoyan dos ejes transversales con los 20. que se articulan unos armazones pentagonales aplastados y oscilantes sobre ellos, que por sus extremos posteriores sostienen al respectivo eje de un tambor guarnecido de púas y por sus extremos anteriores un peine fijo anterior cuyas púas inciden 25. tangencialmente al respectivo tambor, por entre las púas de éste, contra el sentido de avance del aparato y contra el de giro de cada tambor; los dorsos de estos peines son planos inclinados que arrancan del borde superior y posterior de sendas cajas de quita y pon dispuestas en la parte anterior de cada grupo según el sentido de avance.
30. 2.- El propio aparato de la reivindicación anterior, caracterizado porque las púas de los tambores, queden sujetas perpendi-



cularmente a unas cintas de tela cauchutada arrolladas y  
fijas a la periferie de cada tambor.

- 3.- El propio aparato de las reivindicaciones anteriores,  
caracterizado porque los cajones colectores de quita y  
5. pon queden simplemente apoyados sobre los largueros del  
chassis y estén provistos de asas laterales para facilitar  
recambiar en pleno campo, a los ya llenos por otros vacios.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en  
la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las ante-  
10. riores reivindicaciones, cuyo objeto es:

- 4.- "UN APARATO PARA RECOGER ACEITUNAS".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, me-  
canografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

- Barcelona, dos de septiembre de mil novecientos cin-  
15. cuenta y ocho.

P.A. de D. José Roig Torrent,

L. DURAN  
P.P.

8506

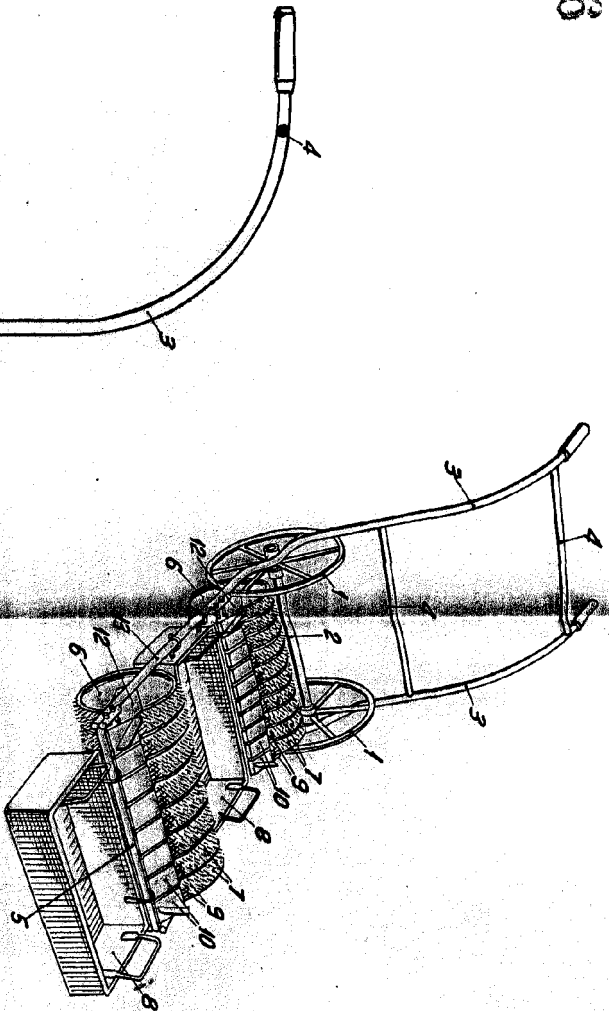


Fig. I

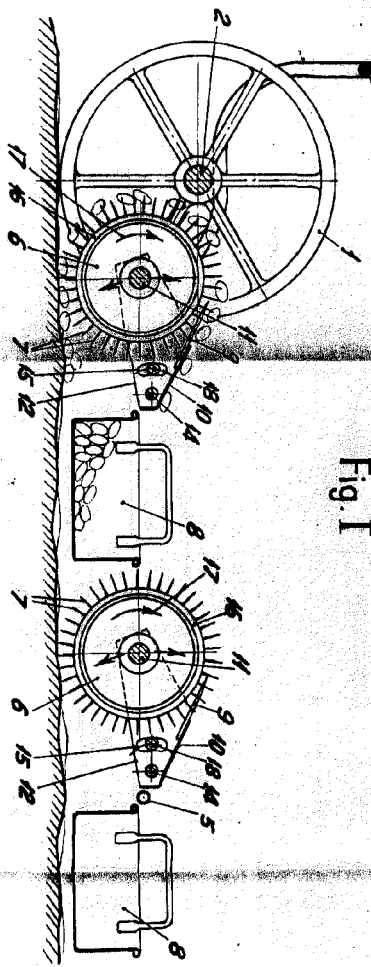


Fig. II

ESCALA VARIABLE



8506

BARCELONA, 2 SEPTIEMBRE DE 1889

L. DUBOIS  
 P. P. *[Signature]*